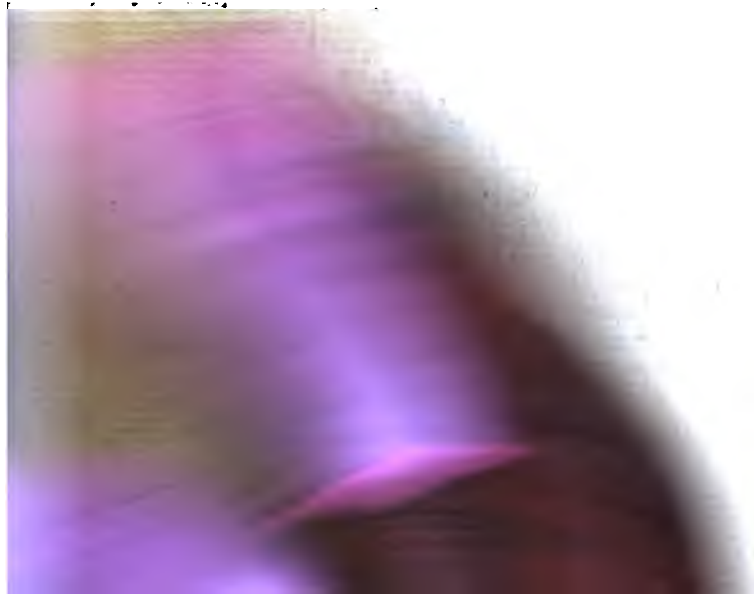


2







CAROLI LINNÆI

Equitis aur. de Stella polari,

ARCHIATRI REGII, MED. & BOTAN. PROFESS. UPSAL. ACAD. PARIS. UPSAL. HOLMENS. PETROPOL. BEROL. IMPERIAL. BERNENS. LONDIN. ANGLIC. EDENBURG. MONSPEL. TOLOS. FLORENT. SOC.

SPECIES PLANTARUM,

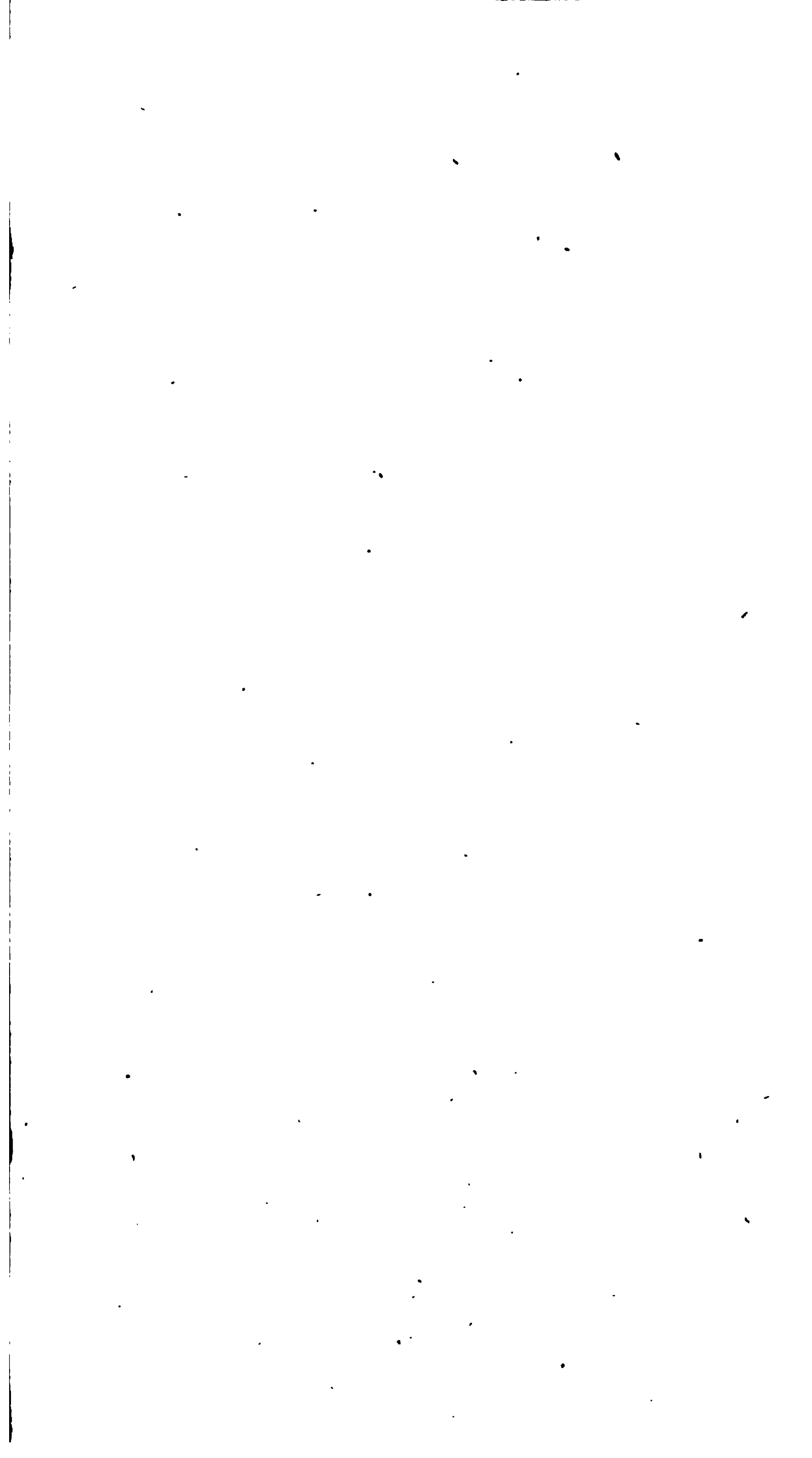
EXHIBENTES
PLANTAS RITE COGNITAS,
AD
GENERA RELATAS,
CUM
DIFFERENTIIS SPECIFICIS,
NOMINIBUS TRIVIALIBUS,
SYNONYMIS SELECTIS,
LOCIS NATALIBUS,
SECUNDUM
SYSTEMA SEXUALE
DIGESTAS.

TOMUS II.

Editio Secunda, aucta.

Cum Privilegio S. R. M:tis Sveciæ & S. R. M:tis Poloniæ ac Electoris Saxon.

HOLMIÆ
IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII
1763.



Classis XV.

TETRADYNAMIA

SILICULOSA.

MYAGRUM.

1. MYAGRUM siliculis biarticulatis dispermis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis. *Hort. upf.* 182. *. **perenne.**
Crambe foliis lanceolatis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 340. *Roy lugdb* 329. *Gort gelr* 404.
Rapistrum monospermum. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *t.* 37. *Morif. alfat.* 266. *t* 266.
Habitat in Germania. ♃.

2. MYAGRUM siliculis sulcatis lævibus, foliis oblongis dentato-sinuatis *Hort. upf.* 182. *. **orientale.**
Rapistrum orientale, folio raphani, capsulis rugosis. *Boerh. lugdb.* 2 *p* 2.
Habitat in Oriente. ⊙.

3. MYAGRUM siliculis sulcatis pilosis rugosis, foliis oblongis obtusis dentatis. *Hort. upf.* 103. *. **rugosum.**
Habitat in Europa *australi.* ⊙.

4. MYAGRUM siliculis lævibus subtorosis, foliis lyratis. **hispanicum.**
Sinapi hispanicum minus, raphani folio. *Tournef. inst.* 227 ?
Habitat in Hispania. ♂.
Caulis *pilis raris reflexis scaber.* Racemi *virgati, longi.* Folia *lyrata, dentata, petiolata, oblonga.* Siliculæ *cylindricæ, læves, nec sulcatæ rugosæ aut striatæ; constantes Corpore oblongo, pedicellato, cylindrico, sterili, cui Silicula ovata insidet collo angustiore: articulo inferiore biloculari inani, superiore monospermo.* Corollæ *luteæ.*

5. MYAGRUM siliculis obcordatis subsessilibus, foliis amplexicaulibus, siliculis obcordatis. *Hort upf.* 182. *. **perfoliatum**
Hort. cliff. 328 *Roy. lugdb* 330. *Sauv. monsp.* 77.
Myagrum monospermum latifolium. *Bauh. pin.* 109. *prodr* 52. *t.* 51. *Morif. hist.* 2. *p.* 267. *f.* 3. *t.* 21. *f.* antepenult.
Habitat inter Helvetiæ, Galliæ *segetes.* ⊙.

Siliculæ

Rosa hierichuntica alia. *Cam. hort. t.* 42.
Habitat in Syriæ *tectis, ruderibus.* ⊙.

SUBULARIA.

aquatica. 1. SUBULARIA. *Fl. lapp.* 253. *Fl. svec.* 527; *Gort. ingr.* 101.
Alyssum palustre, folio junci. *Buxb. act.* 2. *p.* 36 23. *f.* 1.
Graminifolia aquatica, thlaspeos capitulis rotundis pimento siliculam dirimente. *Pluk. alm.* 180. *t. f.* 5. *Oed. dan. t.* 35.
Gramen junceum hybernum, thlaspeos capitulis. *ris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 10. *f. ult.*
Habitat in Europæ *borealis inundatis, lacustribus, viis.* ⊙.

DRABA.

* *Caule nudo.*

alpina. 1. DRABA scapo nudo simplici, foliis lanceolatis gerrimis. *Fl. lapp.* 255; 570. *Fl. svec.* 524. *Hort.* 333. *Jacq. vind.* 254. *.
Alysson alpinum hirsutum luteum. T. *Mill. dict. t f.* 2.
Sedum alpinum hirsutum luteum. *Bauh. pin.* 284.
Leucojum luteum aizooides montanum. *Col. ecph p.* 62.
Bursa pastoris alpina rosea lutea. *Moris. hist.* 2. *p. s.* 3. *t.* 20. *f.* 6.
Alysson dalechampii. *Oed. dan. t.* 56.
Habitat in Alpibus Europæ. ♃.

verna. 2. DRABA scapis nudis, foliis lanceolatis subincisis. *cliff.* 333. *Fl. svec.* 523; 567. *Roy. lugdb.* 333. *helv.* 538 *Gron. virg.* 76.
Bursa pastoris minor, loculo oblongo. *Bauh. pin.*
Alysson vulgare, polygoni folio, caule nudo T. *veron.* 1. *p.* 575. *t.* 4. *f.* 3.
Pilosella minor. *Thal. herc.* 84. *t.* 7. *f.* E.
Habitat in Europæ *aridis &* America *septentrionali*

pyrenaica. 3. DRABA scapo nudo, foliis cuneiformibus tril *Lœfl. it.* 61. *Jacq. vind.* 255. *.
Alysson pyrenaicum perenne minimum, foliis tri *Tournef. inst.* 217. *Allion. pedem. t.* 6.

Habitat in Pyrenæis. ♃.

Folia radicalia, imbricata, lingulata, trifida. Scapi nudi floribus 4. *s.* 5.

* * *Caule folioso.*

4. DRABA caule ramoso, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 33. *It. gotl.* 192.*. *Fl. svec.* 525; 569. *Hall. helv.* 539. muralis.

Bursa pastoris major loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 50. *t.* 50.

Bursa pastoris sublongo loculo affinis pulchra planta. *Bauh. hist.* 2. *p.* 938.

β. Draba nemorosa. *Sp. plant.* 1. *p.* 643.

Draba minima muralis discoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 274. *t.* 272.

Habitat in Europæ *nemoribus.* ☉.

5. DRABA scapo unifolio, foliis subhirsutis, siliculis obliquis pedicellatis. hirta.

Draba foliis hirsutis incanis ad terram ovatis, ad caulem paucissimis dentatis. *Hall. helv.* 539. *Jacq. aust. f.* 3.

Bursa pastoris alpina hirsuta. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 51. *t.* 51.

Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. *D. C. Solander.*

Simillima D. incanæ, sed Caulis *nudus, in medio folio unico lanceolato.* Petala *alba, emarginata.* Siliculæ *magis glabræ & ovatæ, pedunculo siliqua dimidio breviore; nec subsessiles.*

6. DRABA foliis caulinis numerosis incanis, siliculis oblongis obliquis. *Fl. svec.* 526; 568. *It. gotl.* 192.*. *Hudf. angl.* 244. incana.

Draba caule ramoso folioso, foliis dentatis. *Fl. lapp.* 254. *Hort. cliff.* 334.

Leucojum s. Lunaria vasculo oblongo intorto. *Pluk. alm.* 215. *t.* 42. *f.* 1.

Habitat in Alpibus & alpinis Europæ. ♂.

LEPIDIUM.

1. LEPIDIUM foliis caulinis pinnato-multifidis, rameis cordatis amplexicaulibus integris. *Hort. cliff.* 331. *Hort. upf.* 183. *Roy. lugdb.* 335. *Gron. orient.* 79. perfoliatum.

Nasturtium spicatum persicum perfoliatum maximum. *Moris. hist.* 2. *p.* 294. *f.* 3. *t.* 25. *f.* 17.

Thlaspi alexandrinum. *Baub. pin.* 108. *prodr.* 50. *B*
bist. 2. *p.* 933. *Raj. bist.* 834.
Thlaspi verum dioscoridis 1. *Zan. bist.* 193. *t.*
Raj. bist. 830.
Habitat in Persia, Syria. ☉.

chalepense. 2. LEPIDIUM foliis sagittatis sessilibus dentatis. *A*
acad. 4. *p.* 321. *.
Draba chalepensis repens humilior, foliis minus c
reis & quasi viridibus. *Moris. bist.* 2. *p.* 314.
Habitat in Oriente.

vesicarium. 3. LEPIDIUM caulium geniculis inflatis.
Lepidium orientale, nasturtii folio, caule vesic
Tournef. cor. 15. *Buxb. cent.* 1. *p.* 17. *t.* 26.
Habitat in Iberiæ; Mediæ *aridis.* ☉.

nudicaule. 4. LEPIDIUM scapo nudo simplicissimo, floribus
trandris. *Lœfl. it.* 155. *.
Lepidium foliis filiformibus apice pinnatifidis, caule
do. *Sauv. monsp.* 228; 281.
Nasturtium minimum vernum, foliis tantum circa
dicem. *Magn. monsp.* 187. *t.* 186.
Habitat Monspelii, & *in* Hispania. ☉.
Folia *radicalia multa, linearia, apice pinnatifida vel*
tata. Siliculæ *emarginatæ.* Petala *æqualia.* Stamin

procumbens. 5. LEPIDIUM foliis pinnatifidis: impari majore, sc
nudo, caulibus prostratis racemiferis.
Lepidium foliis pinnatis: impari majore, caule proc
bente. *Sauv. monsp.* 228.
Nasturtium foliis omnibus alternatim pinnatis. *Da*
parif. 194.
Nasturtium pumilum supinum vernum. *Magn. mo*
185. *t.* 184.
Habitat Monspelii. ☉.
Scapus *erectus, nudus, racemosus.* Caules *plures, p*
cumbentes, foliosi. Folia *lyrato-pinnatifida lobis*
impari majore ovato. Racemi *etiam caules proc*
bentes terminant.

alpinum. 6. LEPIDIUM foliis pinnatis integerrimis, scapo sub
dicato, siliculis lanceolatis mucronatis. *Amœn. ac*
4. *p.* 321. *. *Jacq. vind.* 258. *.
Nasturtium alpinum tenuissime divisum. *Baub. pin.*
Baub. bist. 2. *p.* 918. *Raj. bist.* 826.

Thl

Thlaspi montanum minimum. *Dalech. hist.* 1180.
Cardamine alpina 3 minima. *Clus. hist* 2. *p.* 128.
Habitat in Alpibus Sneeberg., Saltzburgensibus, Tyrolensibus, Helveticis, Baldo.

7. LEPIDIUM foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *It. æl.* 52. *Fl. svec.* 535; 573. *Jacq. virid.* 115. petræum.
Cardamine pusilla saxatilis montana discoides. *C. l. ecphr.* 1. *p.* 274. *t.* 273. *bon.*
Nasturtium pumilum vernum. *Bauh. pin.* 105.
Habitat in lapidosis Oelandiæ, Angliæ ☉.

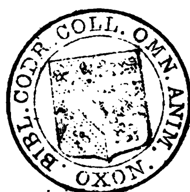
8. LEPIDIUM floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *Vir. cliff.* 63. *Hort. upſ.* 183. *Fl. svec.* 2. *n.* 571. *Mat. med.* 322. *Roy. lugdb.* 335. sativum.
Lepidium foliis varie divisis incisisque. *Hort. cliff.* 331.
Nasturtium hortense vulgatum. *Bauh. pin.* 103.
Nasturtium hortense. *Dod. pempt.* 771.
β. Nasturtium hortense crispum. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 44. *t.* 43.
Habitat - - - - ☉.

9. LEPIDIUM foliis radicalibus pinnatis; caulinis lyratis. *Læfl. it.* 37. *. *Amæn. acad.* 4. *p.* 278. *. *Act. stockh.* 1755. *p.* 273. *t.* 8; 9. Cardamines
Habitat in Hispaniæ *argillosis.* ♂.

10. LEPIDIUM foliis lyratis crispis. lyratum.
Lepidium orientale, nasturtii crispi folio. *Tournef. cor.* 15. *itin.* 339. *t.* 339.
Habitat in Oriente.

11. LEPIDIUM foliis ovato-lanceolatis integris serratis. *Hort. cliff.* 330. *Fl. svec.* 533. *Roy. lugdb.* 334. *Dalib. paris.* 194. latifolium.
Lepidium latifolium. *Bauh. pin.* 97.
Lepidium plinii. *Dod. pempt.* 716.
Habitat in Galliæ, Angliæ *umbrosis, succulentis.* ♃.

12. LEPIDIUM foliis subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso. subulatum.
Lepidium, capillaceo folio, fruticosum hispanicum. *Tournef. inst.* 216.
Habitat in Hispania. *Læfl.* ♃.


BIBL. CODR. COLL. OMN. ANIM.
OXON.


BODLEIAN LIBRARY
15
JUN
1926
OXFORD

Classis XV.

TETRADYNAMIA

SILICULOSA.

MYAGRUM.

1. MYAGRUM siliculis biarticulatis dispermis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis. *Hort. ups.* 182. *. perenne.
Crambe foliis lanceolatis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329. *Gort. gelr.* 404.
Rapistrum monospermum. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *t.* 37. *Mapp. alsat.* 266. *t.* 266.
Habitat in Germania. ♃.

2. MYAGRUM siliculis sulcatis lævibus, foliis oblongis dentato-sinuatis. *Hort. upsal.* 182. *. orientale.
Rapistrum orientale, folio raphani, capsulis rugosis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 2.
Habitat in Oriente. ⊙.

3. MYAGRUM siliculis sulcatis pilosis rugosis, foliis oblongis obtusis dentatis. *Hort. upsal.* 183. *. rugosum.
Habitat in Europa *australi.* ⊙.

4. MYAGRUM siliculis lævibus subtorosis, foliis lyratis. hispanicum.
Sinapi hispanicum minus, raphani folio. *Tournef. inst.* 227?
Habitat in Hispania. ♂.
Caulis *pilis raris reflexis scaber.* Racemi *virgati, longi.* Folia *lyrata, dentata, petiolata, oblonga.* Siliculæ *cylindricæ, læves, nec sulcatæ rugosæ aut striatæ; constantes Corpore oblongo, pedicellato, cylindrico, sterili, cui Silicula ovata insidet collo angustiore: articulo inferiore biloculari inani, superiore monospermo.* Corollæ *luteæ.*

5. MYAGRUM siliculis obcordatis subsessilibus, foliis amplexicaulibus, siliculis obcordatis. *Hort. upsl.* 182. *. perfoliatum
Hort. cliff. 328. *Roy. lugdb.* 330. *Sauv. monsp.* 77.
Myagrum monospermum latifolium. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 51. *Morif. hist.* 2. *p.* 267. *f.* 3. *t.* 21. *f. antepenult.*
Habitat inter Helvetiæ, Galliæ *segetes.* ⊙.

Siliculæ

Thlaspi villosum, capsulis hirsutis. *Bauh. pin.* 1
prodr. 47. *t.* 47.
Habitat in Italia, Narbona. ♂.
Folia Radicalia *ovalia*, *nudiuscula*, *subciliata*. Ca
pubescens. *Folia* Caulina *semiamplexicaulia*, *vill*
mollissima. Calyces *albi*. Petala *alba*, *obovata*,
tegra.

campestre. 6. THLASPI siliculis subrotundis, foliis sagittatis d
tatis incanis. *Hort. cliff.* 330. *Fl. suec.* 531; 575. *l*
lugdb. 333. *Hall. helv.* 544. *Dalib. paris.* 196.
Thlaspi arvense, vaccariæ incano folio, majus. *B*
pin. 106.
Thlaspi latifolium. *Fuchs. hist.* 306.
Habitat in Europæ *arvis*, *viis argillosis*, *apricis*. ♂
Folia radicalia sinuato-lyrata.

montanum. 7. THLASPI siliculis obcordatis, foliis glabris radic
bus carnosis obovatis integerrimis; caulinis ampl
caulibus, corollis calyce majoribus.
Thlaspi siliculis obverse cordatis, foliis imis spath
tis; summis amplexicaulibus sagittatis. *Sauv. m*
121. *Gouan. monsp.* 317.
Thlaspi alpinum, bellidis cæruleæ folio. *Bauh.*
106.
Thlaspi montanum, glasti folio, minus. *Bauh. pin.* 1
Thlaspi montanum, bursæ pastoris fructu. *Col. ecph*
p. 275. *t.* 276.
Thlaspi montanum 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 131.
β. Thlaspi perfoliatum minus. *C. B.* 106? *fec. Jac*
nium.
Habitat in Helvetiæ, Austriæ, Italiæ, Monspelii
trosis, *sylvaticis*.

perfoliatum 8. THLASPI siliculis obcordatis, foliis caulinis c
datis glabris subdentatis, petalis longitudine caly
caule ramoso.
Thlaspi foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexica
bus lanceolatis. *Guett. stamp.* 142. *Dalib. paris.* 1
Thlaspi arvense perfoliatum majus. *Bauh. pin.* 106. *B*
ic. 815.
Thlaspi alterum minus, bursæ pastoris fructu. *Col. ec*
278. *t.* 276. *f.* 2.
Thlaspi oleraceum. *Tabern. ic.* 462. *hist.* 85.

Pilosella siliquata. *Cam. hort. t. 7. f. C.*
Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ *agris, apricis.* ♂.
Caules *læves, oleracei.* Corollæ *albæ, vix calyce majores.* Stamina *flore longiora, alba, Antheris lutescentibus.* Silicula *Bursæ pastoris.*

9. THLASPI siliculis obcordatis, foliis subdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule simplici. alpestre.
Thlaspi vaccariæ folio, bursæ pastoris siliquis. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 47?
Thlaspi perfoliatum minus. *Bauh. pin.* 106.
Thlaspi pumilum 3. *Clus. hist.* 2. *p.* 31.
Habitat in Austria. *Stamina flore longiora.*

10. THLASPI siliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Fl. lapp.* 252. *Fl. svec.* 532; 576. *Hort. cliff.* 330. *Mat. med.* 324. *Roy. lugdb.* 334. *Hall. helv.* 545. *Dalib. parif.* 196. Bursa Pastoris.
Bursa pastoris major, folio sinuato. *Bauh. pin.* 108.
β. Bursa pastoris. *Fuchs. hist.* 611
Bursa pastoris media. *Bauh. pin.* 108.
Habitat in Europæ *cultis ruderatis.* ⊙.

COCHLEARIA.

1. COCHLEARIA foliis radicalibus subrotundis, caulinis oblongis subsinuatis. *Fl. lapp.* 256. *Fl. svec.* 537; 578. *Hort. cliff.* 332. *Mat. med.* 320. *Roy. lugdb.* 335. officinalis.
Cochlearia folio subrotundo. *Bauh. pin.* 110.
Cochlearia. *Dod. pempt.* 594.
Habitat in Europæ *borealis littoribus marinis.* ⊙. ♂.

2. COCHLEARIA foliis ovato-lanceolatis sinuatis. *Huds. angl.* 248. anglica.
Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis integerrimis, caulinis subsinuatis. *Mill. dict.*
Cochlearia folio sinuato. *Bauh. pin.* 110. *Raj. hist.* 833.
Cochlearia britannica s. anglica. *Lob. ic.* 294.
Habitat in Angliæ *littoribus marinis.* ♂.

3. COCHLEARIA foliis hastatis angulatis. *Fl. svec.* 538; 579. danica.
Cochlearia aremorica. *Tournef. inst.* 215.
Thlaspi hederaceum. *Lob. ic.* 161.
β. Cochlearia danica repens. *Bauh. pin.* 110. *prodr.* 53.

 γ. Cochlea-

Thlaspi lusitanicum umbellatum, gramineo folio, purpurascente. *Tournef. inst.* 213. *Garid. aix. t.* 105.
Habitat in Hispania, Lusitania.
Simillima Lepidio graminifolio. Folia *Radicalia dentata, glabra; Caulina linearia, integerrima.* C *paniculatus.* Corymbi *hemisphaerici.* Siliculae ov *apice truncato bidentatae, cum in Lepidio grami lio sint ovatae acuminatae. Planta adultior sae mnia folia dejecit.*

umbellata. 7. IBERIS herbacea, foliis lanceolatis acuminatis: rioribus serratis; superioribus integerrimis. *Hort.* 330. *Hort. ups.* 184. *Roy. lugdb.* 336.
Thlaspi umbellatum creticum, iberidis folio. *Baub.* 106.
Draba s. Arabis s. Thlaspi candiae. *Dod. pempt.* 71
Habitat in Hetruria, Hispania, Creta. ⊙.
Fructus *hujus corymbosus hemisphaericus persistit, maræ vero racemosus evadit.*

amara. 8. IBERIS herbacea, foliis lanceolatis acutis subdent floribus racemosis. *Hort. ups.* 184.
Iberis foliis obverse lanceolatis, floribus umbel *Guett. stamp.* 2. *p.* 146.
Thlaspi umbellatum arvense, iberidis folio. *Baub.* 106.
Thlaspidium folio iberidis. *Riv. tetr.* 112.
Thlaspi umbellatum arvense amarum. *Baub. hist.* 925.
Thlaspi amarum. *Tabern. ic.* 462.
Habitat in Helvetia. ⊙.

odorata. 9. IBERIS herbacea, foliis linearibus superne dila serratis. *Roy. lugdb.* 336. *Hort. cliff.* 330.
Thlaspi umbellatum creticum, flore albo odoro, mi *Baub. pin.* 106.
Thlaspi parvum 4, odorato flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 1
Habitat in Alpibus Allobrogicis. ⊙.

arabica. 10. IBERIS herbacea, foliis ovatis glabris aveniis i gerrimis, siliculis basi apiceque bilobis. *Amoen. a* 4. *p.* 278. *
Thlaspi humile, spica purpurea. *Buxb. cent.* 1. *p.* 2. *f.* 1.
Habitat in Arabia, Cappadocia. ⊙.

11. I

11. IBERIS herbacea, foliis linearibus pinnatifidis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 278. *. *Gouan. monsp.* 319. pinnata.
Thlaspi umbellatum, nasturtii folio, monspeliacum. *Bauh. pin.* 106.
Thlaspi alterum minus umbellatum, nasturtii hortensis folio, narbonense. *Lob. ic.* 218.
Habitat in Europæ *australis maritimis.*

12. IBERIS herbacea, foliis sinuatis, caule nudo simplici, *Hort. cliff.* 328. *Fl. svec.* 536; 581. *It. oel.* 139. *Roy. lugdb.* 336. nudicaulis.
Bursa pastoris minor, foliis incisis. *Bauh. pin.* 108.
Bursa pastoris minor. *Dod. pempt.* 103.
Nasturtium petræum. *Tabern. ic.* 451.
Habitat in Europæ *arenosis, sylvaticis, nudis, sterilissimis.* ⊙.

ALYSSUM.

* *Suffruticosa.*

1. ALYSSUM ramis floreis senilibus spiniformibus nudis. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 331. *Dalib parif.* 197. spinosum.
Thlaspi fruticosum spinosum. *Bauh. pin.* 108.
Leucojum f. Thlaspi spinosum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 931.
Thlaspi spinosum hispanicum. *Barr. ic.* 808.
Habitat in Hispaniæ, Galliæ *cautibus.* ♄.
Spinæ e ramis olim foliosis floridisque, etiamnum persistentibus induratis.

2. ALYSSUM ramulis suffruticosis diffusis, foliis punctato-echinatis. *Hort. upf.* 185. *Jacq. vind.* 258. *. montanum.
Alyssum foliis lanceolatis obtusis incanis, caulibus procumbentibus, radice perenni. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 331.
Thlaspi montanum luteum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 928. *t.* 929.
Habitat in Helvetiæ, Germaniæ *apricis siccis.* ♄.

3. ALYSSUM foliis lanceolato-linearibus acutis integerrimis, caulibus procumbentibus perennantibus. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 331. halimifolium.
Thlaspi, halimi folio, sempervirens. *Herm. lugdb.* 594. *t.* 595.
β. Thlaspi parvum, halimi angusto incano folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 45. *t.* 39.
Habitat in Europæ *australis aridis.* ♄.

4. ALYS-

saxatile. 4. ALYSSUM caulibus fruteſcentibus paniculatis, f lanceolatis molliſſimis undulatis integris. *Roy. lu* 331. *n.* 6. *Mill. dict. t.* 20. *f.* 1.
Alyſſon folio leucoji incano, flore luteo. *Boerh. lu* 2. *p.* 3.
Alyſſum creticum ſaxatile, foliis undulatis incanis. *T nef. cor.* 15.
Habitat in Creta. ♄.

deltoideum. 5. ALYSSUM caulibus ſuffruteſcentibus proſtratis, f lanceolato deltoidibus, ſiliculis hirtis.
Alyſſon creticum, foliis angulatis, flore violaceo. *T nef. cor.* 15.
Leucojum ſaxatile, thymi folio, hirſutum cæru purpureum. *Baub. pin.* 201.
Lithoreo leucojon minimum ſupinum. *Col. ecphr. p.* 282. *t.* 284?
Habitat in Oriente. ♄.
Caules *lignoſi*, *filiformes*, *diffuſi*, *piloſi*, *antiqui petiolorum baſibus denticulati*, *flexuoſi*. Folia *lan lata*, *utrinque uno alterove valido angulo quaſi toidea*, *viridia*, *raris pilis adſperſa*. Racemi *ſim ces*, *pauciflori*. Siliculæ *hirtæ*.

* * *Herbacea.*

incanum. 6. ALYSSUM caule erecto, foliis lanceolatis inc integerrimis, floribus corymboſis. *Hort. cliff.* 3 *Fl. ſvec.* 528; 582. *Roy. lugdb.* 331.
Thlaſpi fruticoſum incanum. *Baub. pin.* 108.
Thlaſpi incanum machlinienſe. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 132.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris arenoſis*, *a cis*. ♃. ♂.

minimum. 7. ALYSSUM caulibus herbaceis diffuſis, foliis line bus tomentoſis, ſilieulis compreſſis.
Alyſſum procumbens annuum, foliis lineari-lance tis ſubtomentoſis. *Sauv. meth.* 70.
Lunaria annua minima hiſpanica, folio leucoji ma mi. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 6.
Habitat in Hiſpania. ☉.

calycinum. 8. ALYSSUM caulibus herbaceis, ſtaminibus omni dentatis, calycibus perſiſtentibus. *Jacq. vind.* 114
Clypeola ſiliculis bilocularibus tetraſpermis. *Hort. cl* 329.

Thl

Thlaspi Alysson dictum campestre majus. *Baub. pin.* 107.
Alysson minimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 133.
Alysson. *Cam. epit.* 558. *f.* 1.
Habitat in Austria, Gallia, Germania. ⊙.
Stamina 4 *in medio interius dentata at 2 e basi exserunt squamam lanceolatam longitudine germinis.* Petala *minima, vix manifeste emarginata, lutea, sed antiquata alba evadunt.* Silicula *emarginata.* Calyx *persistens.*

9. ALYSSUM caule herbaceo, staminibus stipatis pari setarum, calycibus deciduis. campestre.
Clypeola annua, siliculis bilocularibus dispermis, calycibus caducis. *Sauv. monsp.* 71.
Alysson incanum, serpylli folio, fructu nudo. *Tournef. inst.* 217.
Thlaspi Alysson dictum minus, capsulis majoribus rotundis non foliatis. *Magn. monsp.* 251.
Thlaspi montanum incanum luteum, serpylli folio, majus. *Baub. pin.* 107. *prodr.* 49?
Habitat in Gallia. ⊙.
Simillimum A. calycino petalis caule foliis, sed magis decumbens foliis lanceolato-ovatis, Filamenta *absque dentibus, sed 2 solitaria habent utrinque setam filamento non adnatam, at receptaculo insertam. Siliculæ ovatæ, vix compressæ, magis tomentosæ.*

10. ALYSSUM caule erecto herbaceo, siliculis sessilibus ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis. clypeatum.
Lunaria siliculis subsessilibus incanis lateralibus. *Roy. lugdb.* 333. *Gron. orient.* 80.
Lunaria leucoji folio, siliqua oblonga majori. *Tournef. inst.* 218.
Leucojum alyssoides clypeatum majus. *Baub. pin.* 201.
Alysson dioscoridis. *Dod. pempt.* 89.
Habitat in Europa *australi*, Libano. ⊙.
Denticulus in medio filamentorum.

11. ALYSSUM caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis, siliculis inflatis. sinuatum.
Alyssum foliis lanceolatis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 332.
Alyssoides incanum, foliis sinuatis. *Tournef. inst.* 218.
Leucojum incanum, siliquis rotundis. *Baub. pin.* 201.
Erica peregrina. *Clus. hist.* 2. *p.* 134.

Habi-

Habitat in Hispaniæ *incultis, ad vias.* ⊙. ♂.
Petala *bifida. Filamenta lateralia obsolete dentata.*

creticum. 12. ALYSSUM caule herbaceo erecto, foliis incani lanceolatis integerrimis, siliculis inflatis.
Alyssoides fruticosum creticum, leucoji folio incano *Tournef. cor.* 15.
Leucojum luteum, utriculato semine. *Alp. exot.* 117 *t.* 118.
Habitat in Creta, Hispania.

Vesicaria. 13. ALYSSUM foliis linearibus dentatis, siliculis infla tis angulatis acutis.
Vesicaria orientalis, foliis dentatis. *Tournef. cor.* 49. *itin.* 2. *p.* 97. *t.* 14.
Habitat in Oriente.

hyperboreum. 14. ALYSSUM foliis incanis dentatis, staminibus quatuo bifurcatis.
Lunaria foliis ellipticis incondite dentatis. *Kraschen. ac petr.* 1747. *p.* 381. *t.* 15. *f.* 1.
Habitat in America *septentrionali. D. Krascheninnikov*
Stamina 2 *breviora ungue acuto notata, reliqua* 4 *a basin squama emarginata.*

PELTARIA.

alliacea. 1. PELTARIA. *Jacq. vind.* 260. †.
Clypeola perennis, foliis inferioribus petiolatis cordat angulatis; superioribus amplexicaulibus lanceolati siliculis unilocularibus. *Ard. spec.* 56. *t.* 6.
Thlaspi montanum, glasti folio, majus. *Bauh. pin.* 10
Thlaspi montanum 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 130.
Habitat in alpibus Istriam *inter & Croatiam, ad a cem Stichenstain versus Schneeberg* Austriæ. *Jacq.*

CLYPEOLA.

Jonthlaspi. 1. CLYPEOLA siliculis unilocularibus monosperm *Hort. cliff.* 329. *Hort. upf.* 185. *Roy. lugdb.* 332.
Thlaspi clypeatum, serpilli folio. *Bauh. pin.* 107.
Jonthlaspi minimum spicatum lunatum. *Col. ecphr.* *p.* 281 *t.* 284.
Habitat in Italiæ, Narbonæ *sabulosis.* ⊙.

maritima. 2. CLYPEOLA siliculis bilocularibus ovatis disperm *Sauv. monsp.* 71.

Thla

CARDAMINE.

* *Foliis simplicibus.*

1. CARDAMINE foliis simplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. *Fl. lapp.* 206. *t.* 9. *f.* 2. *Fl. svec.* 564; 590. *Hall. helv.* 566. bellidifolia.
Nasturtium alpinum, bellidis folio, minus. *Bauh. pin.* 105.
Plantula cardamines æmula. *Clus. hist.* 2. *p.* 129.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Britanniæ. ♃.

2. CARDAMINE foliis simplicibus subcordatis. asarifolia.
Nasturtium montanum, asari folio. *Bocc. sicc.* 5. *t.* 3. *Herm. par.* 203. *t.* 203. *Raj. hist.* 816.
Nasturtium alpinum palustre rotundifolium, radice repente. *Moris. hist.* 2. *p.* 224.
Nasturtium alpinum; bellidis folio; majus. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46?
Habitat in Alpibus Italicis.

3. CARDAMINE foliis simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis. nudicaulis.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Siliquæ lanceolatæ Lunariæ. Flores non vidi.

4. CARDAMINE foliis simplicibus oblongis dentatis. petræa.
Fl. svec. 2. *n.* 591. *Huds. angl.* 255.
Cardamine petræa cambrica; nasturtii facie. *Dill. elth.* 70. *t.* 61. *f.* 71.
Nasturtium petræum. *Pluk. alm.* 261. *t.* 101. *f.* 3. *Pet. herb.* 50. *f.* 3.
Habitat in Angliæ, Arvoniæ, Merviniæ, Sueciæ *rupibus excelsis.* ♃.

5. CARDAMINE foliis inferioribus indivisis, superioribus trilobis. resedifolia.
Nasturtium alpinum minus; resedæ folio. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 45. *t.* 45 *Bocc. mus.* 2. *p.* 41. *t.* 46.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis.
Folia inferiora ovata, indivisa; superiora trilobo-hastata, s. subternata lobis lateralibus minoribus. Statura C. bellidifoliæ.

* * *Foliis ternatis.*

6. CARDAMINE foliis ternatis obtusis; caule subnudo. *Jacq. vind.* 654. trifolia.

SILIQUOSA.

RICOTIA.

ægyptiaca. 1. RICOTIA.
Cardamine foliis fupradecompofitis, filiquis uniloculi-
ribus pendulis. *Sp. pl.* 1. *p.* 656.
Lunaria foliis fupradecompofitis: foliolis trifidis, fili-
quis oblongis pendulis. *Mill. icon.* 169.
Habitat in Ægypto. ☉.

DENTARIA.

enneaphyllos. 1. DENTARIA foliis ternis ternatis. *Jacq. vind.* 119.
Dentaria foliis omnibus ternatis. *Roy. lugdb.* 340.
Dentaria triphyllos. *Bauh. pin.* 322. *Cluf. hift.* 2.
121. *n.* 5.
Coralloides triphyllos. *Gefn. fafc.* 4. *t.* 2. *f.* 4.
Ceratia plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 308. *t.* 307.
Habitat in Auftriæ, Italiæ, *montanis umbrofis fteri-
bus.* ♃.

bulbifera. 2. DENTARIA foliis inferioribus pinnatis, fummis fim-
plicibus. *Hort. cliff.* 335. *Fl. fvec.* 565; 584. *Roy.
lugdb.* 340. *Hall. helv.* 557.
Dentaria heptaphyllos baccifera. *Bauh. pin.* 322.
Dentaria IIII. baccifera. *Cluf. hift.* 2. *p.* 121.
β. Dentaria baccifera, foliis ptarmicæ. *Bauh. pin.* 322.
Habitat in Europa *auftrali ad radices montium um-
brofas.* ♃.

pentaphyllos. 3. DENTARIA foliis fummis digitatis.
α. Dentaria foliis feptenis, fuperioribus quinatis. *Hall. helv.*
556.
Dentaria foliis fummis quinatis. *Gefn. fafc.* 1. *t.* 1. *f.*
Dentaria heptaphyllos. *Bauh. pin.* 322.
Dentaria 8. heptaphyllos. *Cluf. hift.* 2. *p.* 123.
β. Dentaria pentaphyllos, foliis mollibus. *Garid. prov.* 1.
t. 29.
Dentaria pentaphyllos. *Bauh. pin.* 322.
γ. Dentaria pentaphyllos, foliis afperis. *Tournef. in*
225.
Dentaria 6. pentaphyllos 1. *Cluf. hift.* 2. *p.* 122.
Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis, *aliisque.*

CA

lanceolatis obtusis vix dentatis: nec infimis palmatis, sed ovatis glabris. Stamina *corollæ breviora.* Siliquæ *dimidio minores, erectæ in pedicellis horizontalibus.*

11. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis palmatis æqualibus petiolatis. *Roy. lugdb.* 345. *Hort. upſ.* 188. græca.
Nasturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio, cyrenæum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 171. *t.* 166.
Sio minimo prosperi alpini affinis, siliculis latis. *Bocc. ſic.* 84. *t.* 44. *f.* 2.
Habitat in Sicilia, Corsica, *insulis* Græciæ, *inque* Germania. ☉.

12. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſuec.* 562; 587. *Roy. lugdb.* 345. *Gron. virg.* 99. hirsuta.
Nasturtium aquaticum minus. *Bauh. pin.* 104.
Sisymbrium aquaticum alterum. *Cam. epit.* 270.
Habitat in Europæ *areis, hortis, arvis.*

13. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis: caulinis lanceolatis. pratensis.
Cardamine foliis pinnatis: foliolis subrotundis integris. *Fl. ſuec.* 559; 585. *Dalib. pariſ.* 198.
Cardamine foliis pinnatis, caule erecto. *Fl. lapp.* 258. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 345.
Nasturtium pratense, magno flore. *Bauh. pin.* 104.
Flos cuculi. *Dod. pempt.* 592.
β. Nasturtium pratense, folio rotundiore, flore majore. *Bauh. pin.* 104
Habitat in Europæ *paſcuis aquoſis.* ♃.

14. CARDAMINE foliis pinnatis, axillis stoloniferis. *it. W-goth.* 76. *. amara.
Cardamine foliis pinnatis: foliolis subrotundis angulosis. *Hall. helv.* 558. *Fl. ſuec.* 560; 586. *Dalib. pariſ.* 199.
Nasturtium aquaticum majus & amarum. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris nemoribus.* ♃.

15. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis lanceolatis basi unidentatis. *Gron. virg.* 99. virginica.
Alyssum foliis radicalibus pinnatis in orbem positis; caulinis lanceolatis, siliculis compressis. *Gron. virg.* 1. *p.* 170.

Nasturtium, bursæ pastoris folio, virginianum, flore albo siliqua compressa. *Pluk. alm.* 251. *t.* 101. *f.* 4.
Habitat in Virginia.
Folia *radicalia in orbem digesta, pinnata: foliolis numerosis, fere imbricatis, sublanceolatis, a latere postic denticulo uno brevi juxta basin.* Caulis *minus foliosus foliis raris, sæpius linearibus, integris.* Habitus *Bursæ pastoris.*

SISYMBRIUM.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

Nasturtium Vtm. 1. SISYMBRIUM siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. svec.* 552; 592 *It. Scan.* 278.*. *Mat. med.* 331. *Roy. lugdb.* 340. *Gron virg.* 170. *Dalib. parif.* 203.
Sisymbria Cardamine. *Fuchs. hist.* 723.
Nasturtium aquaticum supinum. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Europa & America *septentrionali ad fontes, inque* Oriente.

tanacetifolium. 2. SISYMBRIUM foliis pinnatis: foliolis lanceolatis pinnatis serratis: extimis confluentibus. *Roy. lugdb.* 659.
Eruca tanaceti foliis. *Morif. hist.* 2. *p.* 231. *f.* 2. *t.* 6. *f.* 19.
Eruca fruticosa, foliis tanaceti, indica. *Zan. hist.* 86. *t.* 33.
Habitat in Sabaudia.

pyrenaicum 3. SISYMBRIUM siliquis subovatis, foliis inferioribus lyratis; superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis filiformibus.
Raphanus minimus repens luteus, foliis tenuiter divisis. *Morif. hist.* 2. *p.* 236. *f.* 3. *t.* 7. *f.* 1. *Raj. hist.* 809.
Alyssum foliis pinnatis multiformibus, floribus racemosis luteis. *Allion. pedem.* 40. *t.* 7.
Habitat in Pyrenæis, Helveticis *alpibus.* ♃.
Stylus *capillaris.* *Silicula ovalis.* *Petioli amplexicaules.*

sylvestre. 4. SISYMBRIUM siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. svec.* 2. *n.* 594. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. parif.* 204. *Sauv. monsp.* 228. *Boehm. lipf.* 118. *Gort. gelr.* 399.

Eruca

Eruca palustris, nasturtii folio, siliqua oblonga. *Bauh. pin.* 98.
Eruca quibusdam sylvestris repens, flosculo luteo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 866
Eruca sylvestris minor, luteo parvoque flore. *Bauh. pin.* 98.
Eruca sylvestris. *Fuchs. hist.* 263.
Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ *ruderatis.* ♃.

5. SISYMBRIUM siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis serratis. amphibium.
α. Sisymbrium foliis pinnatifidis serratis. *Fl. svec.* 551; 593. palustre.
Sisymbrium foliis infimis capillaceis, summis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 203.
Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias divisis. *Bauh. pin.* 97. *prodr.* 38. *t.* 38. *Fl. lapp.* 262.
β. Sisymbrium foliis simplicibus dentatis serratis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. svec.* 550. *Roy. lugdb.* 341. *Hall. helv.* 548. aquaticum.
Raphanus aquaticus, rapistri folio. *Bauh. pin.* 97.
Raphanus aquaticus alter. *Bauh. prodr.* 38. *t.* 38.
γ. Sisymbrium aquaticum, foliis variis. *Vaill. paris.* 185. terrestre.
Sisymbrium foliis imis integris ovatis serratis, superioribus pinnatis. *Hall. helv.* 548.
Habitat in Europæ *septentrionalioris aquosis.*

6. SISYMBRIUM foliis integerrimis: infimis tripinnatifidis; supremis integerrimis. *Guett. stamp.* 150. *Dalib. paris.* 204. †. tenuifolium
Sinapi erucæ folio. *Bauh. pin.* 99.
Eruca tenuifolia perennis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 861. *Vaill. paris.* 50.
Habitat in Italia, Gallia, Helvetia. ♃.

7. SISYMBRIUM siliquis pedunculatis rectis patentibus, foliis lyratis ovatis lævibus. indicum.
Habitat in India *orientali.* ☉.
Facies *S. amphibii aut Sinap. arvensis.* Caulis *ramosus, patulus, lævis.* Folia *ovata, lyrata, obsolete dentata, petiolata.* Racemi *axillares, nudi.* Siliquæ *læves, rectæ, pedicellis patentibus, filiformes.* Flores *minuti.*

* * *Siliquis sessilibus axillaribus.*

8. SISYMBRIUM siliquis axillaribus subsessilibus solitariis, foliis dentato-sinuatis. *Hort. upf.* 192. supinum.

Nasturtium, bursæ pastoris folio, virginianum, flore albo, siliqua compressa. *Pluk. alm.* 251. *t.* 101. *f.* 4.

Habitat in Virginia.

Folia *radicalia in orbem digesta, pinnata: foliolis numerosis, fere imbricatis, sublanceolatis, a latere postico denticulo uno brevi juxta basin.* Caulis *minus foliosus: foliis raris, sæpius linearibus, integris.* Habitus *Bursæ pastoris.*

SISYMBRIUM.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

Nasturtium ♁ aqu. 1. SISYMBRIUM siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 552; 592. *It. Scan.* 278.*. *Mat. med.* 331. *Roy. lugdb.* 340. *Gron. virg.* 170. *Dalib. parif.* 203.

Sisymbria Cardamine. *Fuchs. hist.* 723.

Nasturtium aquaticum supinum. *Bauh. pin.* 104.

Habitat in Europa & America *septentrionali ad fontes, inque* Oriente.

tanacetifolium. 2. SISYMBRIUM foliis pinnatis: foliolis lanceolatis pinnatis serratis: extimis confluentibus. *Roy. lugdb.* 659.

Eruca tanaceti foliis. *Moris. hist.* 2. *p.* 231. *f.* 3. *t.* 6. *f.* 19.

Eruca fruticosa, foliis tanaceti, indica. *Zan. hist.* 86. *t.* 33.

Habitat in Sabaudia.

pyrenaicum 3. SISYMBRIUM siliquis subovatis, foliis inferioribus lyratis; superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis filiformibus.

Raphanus minimus repens luteus, foliis tenuiter divisis. *Moris. hist.* 2. *p.* 236. *f.* 3. *t.* 7. *f.* 1. *Raj. hist.* 809.

Alyssum foliis pinnatis multiformibus, floribus racemosis luteis. *Allion. pedem.* 40. *t.* 7.

Habitat in Pyrenæis, Helveticis *alpibus.* ♃.

Stylus *capillaris.* *Silicula ovalis.* *Petioli amplexicaules.*

sylvestre. 4. SISYMBRIUM siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 2. *n.* 594. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. parif.* 204. *Sauv. monsp.* 228. *Boehm. lips.* 118. *Gort. gelr.* 399.

Eruca

Eruca monensis laciniata, flore luteo majore. *Dill. elth.* 135. *t.* 111. *f.* 135.
Eruca perennis & saxatilis, radice crassa e rupe victoriæ. *Tournef. schol.*
Habitat in insula Mona *Angliæ*, rupe Victoriæ *Galloprovinciæ.* ♃.
Simillimum *præcedenti magnitudine plantæ, foliorum, florum, fructuum.* Radix *perennis.* Folia *pinnatifida, linearia, raris pilis adspersa: pinnis remotis, obtusiusculis, sæpius septenis.* Scapi *erecti, læves,* Calyces *clausi.* Petala *lutea, integra.*

13. SISYMBRIUM acaule, foliis lyratis lævibus, scapis adscendentibus, floribus minutis. vimineum.
Eruca pumila sicula, bursæ pastoris folio. *Bocc. sic.* 19. *t.* 10.
Eruca, minimo flore, monspeliensis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 862. *f. mala.*
Eruca vinealis, parvis luteis floribus. *Morif. blaf.* 263.
Habitat in Sicilia, Monspelii.
Facies *duorum præcedentium, sed* Folia, *licet parva & digiti longitudine, lyrata omnino Barbareæ, obtusa, lævia.* Scapi *filiformes, erectiusculi.* Flores *lutei, Sophiæ floribus non majores. Petala erecta, obtusa, vix calyce duplo longiora.*

14. SISYMBRIUM caule subnudo ramoso, foliis radicalibus runcinatis dentatis hispidis. barrelieri.
Eruca sylvestris minor lutea, bursæ pastoris folio, italica. *Barr. ic.* 1016. *bona.*
Habitat in Hispania, Italia. *Læfling.* ☉.
Folia *radicalia, plurima, lyrata, dentata, ut in Taraxaco, licet vix pollicaria, hispida undique setis pellucidis.* Caulis *erectus, rarius hispidus, ramis paucis sub quibus folium subulatum.* Calyces *læves.* Petala *lutea, oblonga, majuscula, integra.* Siliquæ *oblongæ, ad semina torulosæ.*

15. SISYMBRIUM caule subfolioso ramoso, foliis lyratis rectangulo-dentatis hispidis pilis ramosis. *Fl. svec.* 2. *n.* 597. arenosum.
Sisymbrium asperum, foliis pinnatis rectangulis non dentatis. *Hall. helv.* 552.
Eruca cærulea in arenosis proveniens. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 40. *f. mala. Barr. ic.* 196.

Cardamine foliis ternatis. *Hall. helv.* 559. *Fl. svec.* 5 589.
Cardamine foliis ternatis crenatis, caule simplici. *lapp.* 257. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 346.
Cardamine alpina trifolia. *Clus. hist.* 2. *p.* 127.
Nasturtium alpinum trifolium. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis, *locis* *brosis sylvaticis.*

africana. 7. CARDAMINE foliis ternatis acuminatis, caule mollissimo.
Nasturtium africanum, foliis ternis, facie christop rianæ. *Herm. par.* 202. *t.* 202.
Nasturtium africanum, floribus albis spicatis, foliis t nis christophorianæ facie. *Pluk. alm.* 152. *t.* 101. 5. *Raj. suppl.* 414.
Habitat in Africa.

*** *Foliis pinnatis.*

chelidonia. 8. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis quinis inci
Cardamine glabra, chelidonii folio. *T. Barr. ic.* 156
Nasturtium pyrenæorum aquaticum latifolium, purp rascente flore. *Herm. par.* 203. *t.* 204.
Habitat in Sibiria, Italia.

impatiens. 9. CARDAMINE foliis pinnatis incisis stipulatis, flo bus apetalis. *It. W-goth.* 26.
Cardamine foliis pinnatis: pinnis laciniatis. *Hort. cli* 336. *Fl. svec.* 561; 588. *Roy. lugdb.* 345. *Hall. hel* 557: *Sauv. monsp.* 255.
Cardamine foliis pinnatis: foliolis laciniatis, petalis fu gacissimis. *Huds. angl.* 256.
Sisymbrii cardamines species quædam insipida. *Bauh hist.* 2. *p.* 886.
Habitat in Europæ *nemoribus ad radices montium.* ♂
Planta certe nulla petala habet.

parviflora. 10. CARDAMINE foliis pinnatis exstipulatis lanceola tis obtusis, floribus corollatis.
Nasturtium pratense, parvo flore. *Bauh. prodr.* 44.
Nasturtium pratense, flosculis minimis. *Moris. præl.* 290.
Habitat in Europa. ⊙.
Simillima *C. impatienti, a qua differt:* Caule *brevio re, minus acutangulo.* Foliis *non stipulatis: foliolis lan-*

lanceolatis obtusis vix dentatis: nec infimis palmatis, sed ovatis glabris. Stamina *corollæ breviora.* Siliquæ *dimidio minores, erectæ in pedicellis horizontalibus.*

11. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis palmatis æqualibus petiolatis. *Roy. lugdb.* 345. *Hort. upf.* 188. græca.
Nasturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio, cyrenæum. *Bocc. muf.* 2. *p.* 171. *t.* 166.
Sio minimo prospéri alpini affinis, siliculis latis. *Bocc. sic.* 84. *t.* 44. *f.* 2.
Habitat in Sicilia, Corsica, *insulis* Græciæ, *inque* Germania. ☉.

12. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Hort. cliff.* 336. *Fl. svec.* 562; 587. *Roy. lugdb.* 345. *Gron. virg.* 99. hirsuta.
Nasturtium aquaticum minus. *Bauh. pin.* 104.
Sisymbrium aquaticum alterum. *Cam. epit.* 270.
Habitat in Europæ *areis, hortis, arvis.*

13. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis: caulinis lanceolatis pratensis.
Cardamine foliis pinnatis: foliolis subrotundis integris. *Fl. svec.* 559; 585. *Dalib. paris.* 198.
Cardamine foliis pinnatis, caule erecto. *Fl. lapp.* 258. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 345.
Nasturtium pratense, magno flore. *Bauh. pin.* 104.
Flos cuculi. *Dod. pempt.* 592.
β. Nasturtium pratense, folio rotundiore, flore majore. *Bauh. pin.* 104
Habitat in Europæ *pascuis aquosis.* ♃.

14. CARDAMINE foliis pinnatis, axillis stoloniferis. *it. W-goth.* 76. * amara.
Cardamine foliis pinnatis: foliolis subrotundis angulosis. *Hall. helv.* 558. *Fl. svec.* 560; 586. *Dalib. paris.* 199.
Nasturtium aquaticum majus & amarum. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Europæ *septentrionalioris nemoribus.* ♃.

15. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis lanceolatis basi unidentatis. *Gron. virg.* 99. virginica.
Alyssum foliis radicalibus pinnatis in orbem positis; caulinis lanceolatis, siliculis compressis. *Gron. virg.* 1. *p.* 170.

Nasturtium, bursæ pastoris folio, virginianum, flore all siliqua compressa. *Pluk. alm.* 251. *t.* 101. *f.* 4.
Habitat in Virginia.
Folia *radicalia in orbem digesta, pinnata: foliolis nun rosis, fere imbricatis, sublanceolatis, a latere post denticulo uno brevi juxta basin.* Caulis *minus foliosi foliis raris, sæpius linearibus, integris.* Habitus *Bur pastoris.*

SISYMBRIUM.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

Nasturtium V:ni. 1. SISYMBRIUM siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. svec.* 552; 59 *It. Scan.* 278.*. *Mat. med.* 331. *Roy. lugdb.* 340. *Gro virg.* 170. *Dalib. paris.* 203.
Sisymbria Cardamine. *Fuchs. hist.* 723.
Nasturtium aquaticum supinum. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Europa & America *septentrionali ad fonte inque* Oriente.

tanacetifolium. 2. SISYMBRIUM foliis pinnatis: foliolis lanceolat pinnatis serratis: extimis confluentibus. *Roy. lugd* 659.
Eruca tanaceti foliis. *Moris. hist.* 2. *p.* 231. *f.* 2. *t.* 6 *f.* 19.
Eruca fruticosa, foliis tanaceti, indica. *Zan. hist.* 8 *t.* 33.
Habitat in Sabaudia.

pyrenaicum 3. SISYMBRIUM siliquis subovatis, foliis inferioribu lyratis; superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis filiformibus.
Raphanus minimus repens luteus, foliis tenuiter divisis. *Moris. hist.* 2. *p.* 236. *f.* 3. *t.* 7. *f.* 1. *Raj. hist.* 809.
Alyssum foliis pinnatis multiformibus, floribus racemosis luteis. *Allion. pedem.* 40. *t.* 7.
Habitat in Pyrenæis, Helveticis *alpibus.* ♃.
Stylus *capillaris. Silicula ovalis. Petioli amplexicaules.*

sylvestre. 4. SISYMBRIUM siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. svec.* 2. *n.* 594. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 204. *Sauv. monsp.* 228. *Boehm. lips.* 118. *Gort. gelr.* 399.

Eruca

Eruca palustris, nasturtii folio, siliqua oblonga. *Bauh. pin.* 98.
Eruca quibusdam sylvestris repens, flosculo luteo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 866
Eruca sylvestris minor, luteo parvoque flore. *Bauh. pin.* 98.
Eruca sylvestris. *Fuchs. hist.* 263.
Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ *ruderatis.* ♃.

5. SISYMBRIUM siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis serratis. amphibium.
α. Sisymbrium foliis pinnatifidis serratis. *Fl. svec.* 551; 593. palustre.
Sisymbrium foliis infimis capillaceis, summis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 203.
Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias divisis. *Bauh. pin.* 97. *prodr.* 38. *t.* 38. *Fl. lapp.* 262.
β. Sisymbrium foliis simplicibus dentatis serratis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. svec.* 550. *Roy. lugdb.* 341. *Hall. helv.* 548. aquaticum.
Raphanus aquaticus, rapistri folio. *Bauh. pin.* 97.
Raphanus aquaticus alter. *Bauh. prodr.* 38. *t.* 38.
γ. Sisymbrium aquaticum, foliis variis. *Vaill. paris.* 185. terrestre.
Sisymbrium foliis imis integris ovatis serratis, superioribus pinnatis. *Hall. helv.* 548.
Habitat in Europæ *septentrionalioris aquosis.*

6. SISYMBRIUM foliis integerrimis: infimis tripinnatifidis; supremis integerrimis. *Guett. stamp.* 150. *Dalib. paris.* 204. †. tenuifolium.
Sinapi erucæ folio. *Bauh. pin.* 99.
Eruca tenuifolia perennis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 861. *Vaill. paris.* 50.
Habitat in Italia, Gallia, Helvetia. ♃.

7. SISYMBRIUM siliquis pedunculatis rectis patentibus, foliis lyratis ovatis lævibus. indicum.
Habitat in India *orientali.* ☉.
Facies *S. amphibii aut Sinap. arvensis.* Caulis *ramosus, patulus, lævis.* Folia *ovata, lyrata, obsolete dentata, petiolata.* Racemi *axillares, nudi.* Siliquæ *læves, rectæ, pedicellis patentibus, filiformes.* Flores *minuti.*

** *Siliquis sessilibus axillaribus.*

8. SISYMBRIUM siliquis axillaribus subsessilibus solitariis, foliis dentato-sinuatis. *Hort. upf.* 192. supinum.

Eruca sylvestris major minorque, foliis subasperis orbem sparsis. *Læs. pruss.* 68. *t.* 13. *bona.*
Habitat in Germania, Helvetia. ☉.
Folia *Radicalia plurima, lanceolato-lyrata, hispida trinque pilis ramosis bifidis s. trifidis; Caulina lanceolata, dentata, similiter hispida.* Caulis *hirtus lis raris simplicibus.* Calyces *glabri.* Corollæ *violaceæ.*

valentinum. 16. SISYMBRIUM caule simplici erecto superne glabro; foliis lanceolatis hispidis antrorsum dentatis.
Eruca hirsuta, floribus albis. *Barr. rar.* 423. *t.* 195. 1. *Bocc. mus.* 2. *p.* 84. *t.* 80.
Habitat in Regno Valentino, Madriti. *Læfling.* ☉.
Caulis *erectus, teres, pedalis, tenuior, vix ramosus, ferne raris pilis adspersus, superne lævis.* Folia *Radicalia angusto-lanceolata, dentibus quatuor valis antrorsum exstantibus, hispida pilis albis simplicibus longioribus & brevioribus* Caulina *rariora, lanceolato-linearia, non dentata.* Pedunculi *filiformes, flore longior*

* * * * *Foliis pinnatis.*

asperum. 17. SISYMBRIUM siliquis scabris, foliis pinnatifidis pinnis lineari-lanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus. *Sauv. monsp.* 283. †.
Sisymbrium foliis pinnatifidis subdentatis angustissimis *Sauv. monsp.* 254.
Sinapi parvum, siliqua aspera. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 4
Sinapi monspessulanum, siliqua aspera hirsuta. *Bauh. hi* 2. *p.* 857.
Habitat in Monspelii *palustribus.* ☉.

Sophia. 18. SISYMBRIUM petalis calyce minoribus, foliis decompositо-pinnatis. *Fl. svec.* 553; 595. *Dalib. par.* 204. *Mat. med.* 332.
Sisymbrium corolla calyce minore, foliis multifidis linearibus. *Fl. lapp.* 261. *Hall. helv.* 337. *Roy. lugdb.* 34
Descurea. *Guett. stamp.* 2. *p.* 164.
Nasturtium sylvestre tenuissime divisum. *Bauh. pin.* 10
Seriphium Absinthium. *Fuchs. hist.* 2.
Habitat in Europæ *maceriis, muris, tectis.* ☉.

altissimum. 19. SISYMBRIUM foliis runcinatis flaccidis: foliolis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Hort. ups.* 193. *. *Sauv. monsp.* 229.

Eryl

Erysimum siliquis laxis, foliis hastato-pinnatis. *Hort. cliff.* 338 *Sauv. monsp.* 284.
Erysimum foliis sinapi, siliquis longissimis & strictissimis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 26. *t.* 51.
Erysimum monspessulanum, sinapios folio. *Walth. hort.* 55. *t.* 22.
Habitat in Armenia, Sibiria. ☉.
Calyx patentissimus, unde Sinapius affinis.

10. SISYMBRIUM foliis runcinatis tomentosis, caule lævi. *Amœn. acad.* 4. *p.* 322. *. Orientale.
Erysimum orientale, folio sonchi, flore sulphureo, siliquis longissimis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 14. *Hall. gott.* 248.
Habitat in Oriente. ☉.

11. SISYMBRIUM foliis runcinatis dentatis nudis, caule lævi, siliquis erectis. *Fl. svec.* 2. *n.* 596. Irio.
Erysimum foliis lyrato-pinnatis: extimo hastato. *Fl. svec.* 556. *Dalib. paris.* 201. *Sauv. monsp.* 284.
Erysimum latifolium majus glabrum. *Bauh. pin.* 101.
Erysimum 11. *Tabern. hist.* 840.
Irio lævis apulus, erucæ folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 264. *t.* 265.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉.
Differt a S. altissimo Foliis summis non in pinnas lineares longissimas sectis; Foliis omnibus magis dentatis; Caule breviore, minus glabro; Siliquis magis erectis, nec laxis subpendulis. confer. Raj. extr. 123.

12. SISYMBRIUM foliis runcinatis acutis hirtis, caule retrorsum hispido. *Amœn. acad.* 4. *p.* 279. *. Loeselii.
Sinapi erysimo tragi cognatum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 857.
Erysimum angustifolium majus. *Bauh. pin.* 107.
Erysimum hirsutum, siliqua erucæ. *Læs. pruss.* 69. *t.* 14.
Erysimum foliis pinnatis: extima pinna triangula, petiolis longis hirsutis. *Hall. gœtt.* 248.
Rapistrum montanum, irionis folio, macroleptoceratum. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 266. *t.* 268.
Habitat in Borussia. ☉.

13. SISYMBRIUM foliis simplicibus spatulato-ovatis dentatis amplexicaulibus nudis. barbareæ.
Sisymbrium orientale, barbareæ facie, plantaginis folio. *Tournef. cor.* 16.
Habitat in Oriente. *Burmannus.*

Statura *Barbareæ*. Folia *ovata: petiolo dilatato*, *ceo*, *amplexicauli auriculis liberis*. Racemus *nalis*.

* * * * * *Foliis integris*.

strictissimum. 24. SISYMBRIUM foliis lanceolatis dentato-serratis linis. *Hort. cliff.* 337. *Hort. upsf.* 192. *Roy.* 341. *Jacq. vind.* 122.
Draba lutea, siliquis strictissimis. *Baub. pin.* 110.
Arabis quibusdam dicta planta. *Cam. epit.* 342.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ, *montibus asperis apric*
Folia utrinque pubescentia valdeque venosa. An deflorata violaceæ.

Integrifolium. 25. SISYMBRIUM foliis linearibus integerrimis, pe culis glutinoso-hispidis.
Hesperis caule ramosissimo, foliis linearibus, pedu lis hispidis. *Gmel.*
Habitat in Sibiria.
Caulis *digiti longitudine*. Folia *linearia*, *glabra*, *siusculа*. Racemi *terminales*, *pubescentes*, *viscidi*. res *majusculi*, *albi*. Siliquæ *lineares*.

ERYSIMUM.

officinale. 1. ERYSIMUM siliquis spicæ adpressis, foliis run tis. *Hort cliff.* 337. *Fl. svec.* 554; 598. *Mat.* 333. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. parisf.* 200.
Erysimum vulgare. *Baub. pin.* 100.
Verbena mas. *Fucbs. hist.* 592.
Habitat in Europæ *ruderatis*. ☉.

Barbarea. 2. ERYSIMUM foliis lyratis extimo subrotundo. *svec.* 557; 599.
Erysimum foliis basi pinnato-dentatis apice subrotu *Fl. lapp.* 264. *Hort. cliff.* 338. *Roy. lugdb. Dalib. parisf.* 202.
Eruca lutea latifolia f. Barbarea. *Baub. pin.* 98.
β. Sisymbrium, erucæ folio glabro, minus & procc *Tournef. inst.* 226.
γ. Sisymbrium orientale, barbareæ facie, folio rotu *Tournef cor.* 16.
Habitat in Europa. ♃.

Alliaria. 3. ERYSIMUM foliis cordatis. *Hort. cliff.* 338. *svec.* 558; 600. *Mat. med.* 334. *Roy. lugdb.* 342. *lib. parisf.* 201.

Alli

Alliaria. *Bauh. pin.* 110. *Fuchs. hist.* 104. *Cam. epit.* 559

Habitat in Europæ *sepibus, cultis, umbrosis.* ♂. *f.* ♃.

4. ERYSIMUM foliis lanceolatis dentatis, racemis oppositifoliis, siliquis racemosis subsessilibus, corollis minutis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 415. *. repandum.

Habitat in Hispaniæ, Bohemiæ *arvis.* ⊙.

Statura Sisymbrii polyceratii, sed racemi oppositifolii longi. Siliquæ filiformes. Caulis *angulatus.* Folia *argute dentata.*

5. ERYSIMUM foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* 263. *Hort. cliff.* 337. *Fl. svec.* 555; 601. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. paris.* 202. cheiranthoides.

Turritis foliis integris lanceolatis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 165.

Myagrum siliqua longa. *Bauh. pin.* 109.

Camelina, Myagrum alterum thlaspi effigie. *Lob. ic.* 225.

Habitat ubique in Europæ *arvis.* ⊙.

Habitus *simillimus Cheirantho* Erysimoidi *præter flores minores & siliquas magis patulas.* Stigmata *in hac parva vix divisa, in sequenti quasi ex nodis duobus divaricatis constricta.*

6. ERYSIMUM foliis lanceolatis serratis. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. paris.* 201. *Fl. svec.* 2. *n.* 602. hieracifolium.

Leucojum luteum sylvestre hieracifolium. *Bauh. pin.* 201 *prodr.* 102.

Leucojum sylvestre inodorum, flore parvo pallidiore. *Raj. hist.* 781.

Habitat in Gallia. ♂. ♃.

CHEIRANTHUS.

1. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis dentatis, caule recto, siliquis tetragonis. *Fl. svec.* 2. *n.* 603. *. *Allion. pedem. t.* 8. *f.* 2. erysimoides.

Erysimum foliis integris lanceolatis margine repando-dentatis. *Hort. ups.* 192.

Leucojum luteum sylvestre angustifolium. *Bauh. pin.* 202.

Leucojum sylvestre. *Clus. hist.* 1. *p.* 299. *Bauh. hist.* 2. *p.* 873.

Leucojum angustifolium alpinum, flore sulphureo. *Allion. pedem.* 44. *t.* 9. *f.* 3.

Habitat in Hungaria, Gallia. ♂.

2. CHEI-

Cheiri. 2. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis gla ramis angulatis: *Hort. cliff.* 334. *Hort. upf.* 187. *med.* 335. *Roy. lugdb.* 337. *Guett. stamp.* 2. p. *Dalib. parif.* 197. *Gort. gelr.* 382.

Leucojum luteum vulgare. *Baub. pin.* 202.

Leucojum luteum. *Dod. pempt.* 160.

β. Leucojum luteum, magno flore. *Baub. pin.* 202.

γ. Leucojum luteum, ferrato folio, flore grandiore. *B pin.* 202. *prodr.* 102.

δ. Leucojum luteum, pleno flore, majus. *Baub. pin.*

ε. Leucojum, pleno flore, minus. *Baub. pin.* 202.

Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Hispaniæ *m tectis.* ♂. ♃. ♄.

chius. 3. CHEIRANTHUS foliis obovatis aveniis emargin filiquis apice fubulatis. *Hort. upf.* 187.

Hesperis caule ramosissimo, foliis lanceolatis dent *Hort. cliff.* 335. n. 3. *Roy. lugdb.* 337. n. 3.

Hesperis filiquis hirfutis, flore parvo rubello. *Dill.* 180. t. 147. f. 178.

Leucojum thlafpeos facie. *Herm. par.* 192. t. 193.

Habitat in Chio. ⊙.

maritimus. 4. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutiufculis, c le diffufo, antheris eminentibus. *Amoen. acad.* 4 280. *.

Hesperis maritima fupina exigua. *Tournef. inft.* 22

Leucojum maritimum parvum, folio virefcente craf fculo. *Baub. hift.* 2. p. 877. *Pluk. phyt.* 432. f. 2.

Habitat in Europæ *auftralis maritimis.* ⊙.

Affinis nimium Ch. chio, fed major.

feneftralis. 5. CHEIRANTHUS caule indivifo, foliis confertо- pitatis recurvatis undulatis.

Habitat - - - - ♂.

Radix *fibrofa.* Caulis *femipedalis, craffitie digiti, e ctus, nudus.* Folia *in apice caulis, conferta in ca tulum more braffica, lanceolata, recurvata, feffil obtufa, undata, incana.* Racemi *floriferi ftricti, ere altitudine caulis. Flores & Fructus* Ch. incani, *nimis affinis, vix tamen varietatem dicerem.*

incanus. 6. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis integerrimis tufis incanis, filiquis apice truncatis compreffis, ca fuffruticofo. *Hort. upf.* 187. *Hort. cliff.* 334.

Leu

Leucojum, incano folio, hortense. *Bauh. pin.* 200. *n.* 1. 2. 4. 5. 6. 7.
Viola alba & purpurea. *Lob. ic.* 329.
Habitat in Hispaniæ *maritimis.* ♃. ♄.
Varietas alba nuda, vixque tomentosa est.

5. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis subdentatis obtusis incanis, siliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo. annuus.
Leucojum incanum minus. *Bauh. pin.* 200.
Habitat in Europæ *australis maritimis.* ⊙.
Forte sola varietas antecedentis? sed annuus.

6. CHEIRANTHUS foliis lineatibus subsinuatis, floribus sessilibus: petalis undatis, caule suffruticoso. *Læfl.* tristis.
Cheiranthus foliis lanceolato-linearibus acutis glabris, siliquis teretibus. *Hort. cliff.* 332. *Hort. upf.* 188.
Leucojum minus, breviori folio, obsoleto flore. *Barr. ic.* 999. *n.* 2.
Leucojum minus, lavendulæ folio, obsoleto flore. *Bocc. mus.* 148. *t.* 111. *Barr. ic.* 83.
Habitat in Hispania, Italia, Monspelii. ♄.
Flores tristes colore & odore.

7. CHEIRANTHUS foliis subulatis obtusis, calycibus lævibus, siliquis nodosis mucronatis filiformibus lævibus. trilobus.
Leucojum maritimum minimum hispanicum vernum; foliis erucæ. *Tournef. inst.* 221?
Leucojum maritimum minimum. *Bauh. pin.* 201. *prodr.* 103. *Burs. XI.* 28.
Habitat in Hispania *& prope insulas* Stœchadum. ⊙.
Caules *ramosi, patuli, spithamæi, incani.* Folia *lanceolata, obtusa, unico vel duobus utrinque dentibus profundioribus.* Calyces *non pilosi.* Corolla *purpurea, majuscula.* Siliquæ *lineares, teretiusculæ, suturis carinatæ, lateribus torulis nodosæ, apice longo subulato acuminatæ, glabræ.*

8. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis subdentatis subtomentosis subcarnosis, petalis emarginatis, siliquis tomentosis. littoreus.
Leucojum maritimum angustifolium. *Bauh. pin.* 201.
Leucojum maritimum minus. *Clus. hist.* 1. *p.* 298.
Habitat in Maris Mediterranei *littoribus.* ⊙.
Caulis *pedalis, alterne ramosus, incanus.* Folia *alterna, lanceolata, carnosa, canaliculata, obtusa, obtuse dentata,*

tata, incana. Racemi *terminales.* Petala *obcor purpurascentia, basi albida.* Stamina *longitudine* Siliquæ *subulatæ, angustæ, æquales, folio non giores, tomentosæ.*

sinuatus. 11. CHEIRANTHUS foliis tomentosis obtusis nuatis: rameis integris, siliquis muricatis.
Leucojum maritimum, sinuato folio. *Bauh. pin.*
Leucojum maritimum magnum latifolium. *Bauh* 2. *p.* 875.
Habitat in Hispaniæ, Monspelii *maritimis.* ♂.
Caulis *rectus, ut tota planta, tomentoso-incanus.* *Radicalia lato-lanceolata, alternatim dentata, ob Caulina lanceolata, obtusa, canaliculata dentibus ribus duobus obtusis, in medio positis; Ramea gra nec dentata.* Petala *incarnata, obtusa, basi bida.* Siliquæ *longissimæ, muricatæ, tomentosæ.*

tricuspidatus. 12. CHEIRANTHUS siliquarum apicibus triden foliis lyratis. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338. *orient.* 80.
Leucojum marinum. *Cam. hort.* 87. *t.* 24. *Moris.* 2. *p.* 242. *f.* 3. *t.* 8. *f.* 13.
Habitat in Tripoli *maritimis.* ☉.

lacerus. 13. CHEIRANTHUS foliis lacero-dentatis acumini calycibus pilosis, siliquis nodosis mucronatis.
Leucojum lusitanicum purpureum, foliis eleganter tatis. *Herm. parad.* 193. *t.* 193.
Habitat in Lusitania. ☉.

HELIOPHILA.

integrifolia. 1. HELIOPHILA foliis lanceolatis indivisis. *N. L. mann.*
Cheiranthus foliis lanceolatis integerrimis subhirsu cutis, siliquis teretibus torulosis, caule herb *Amœn. acad.* 6. *afr.* 23. *.
Leucojum africanum, cæruleo flore, latifolium. *lugdb.* 364 *t.* 365.
Nasturtium petræum æthiopicum, siliquâ in plur loculos. *Pluk. phyt.* 432. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. spei, *locis saxosis incultis.* ☉.
Folia subcarnosa pilis albis patentibus: prima ca & ramea opposita; reliqua alterna.

2.

HELIOPHILA foliis linearibus pinnatifidis. coronopifolia.
Leucojum africanum, cæruleo flore, angusto coronopi folio, majus. *Herm. lugdb.* 364. *t.* 367. *Seb. mus.* 1. *t.* 17. *f.* 5.
Leucojum africanum, flore lini cærulei, molluginis folio. *Pluk. alm.* 213. *t.* 200. *f.* 3. *mala.*
Habitat ad Cap. b. spei. ☉.
Planta glabra est.

HESPERIS.

HESPERIS caule hispido ramoso patente. *Hort. upf.* 187. *Jacq. vind.* 118. tristis.
Hesperis caule hispido procumbente. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338.
Hesperis montana pallida odoratissima. *Bauh. pin.* 202.
Hesperis pannonica. *Cam. hort. t.* 18.
Habitat in Hungariæ, Austriæ *arvis.* ♂.

HESPERIS caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Hort. cliff.* 335. *Hort. upf.* 188. *Roy. lugdb.* 338. *Dalib. parif.* 197. matronalis.
Hesperis hortensis. *Bauh. pin.* 202.
Viola matronalis. *Dod. pempt.* 161.
Habitat in Italia. ♂.

HESPERIS caule simplici, foliis lanceolatis dentato-serratis, petalis obtusissimis integris. sibirica.
Habitat in Sibiria. ♃.
Habitus *omnibus partibus H. matronalis, ut facile pro varietate haberem; Differt vero* Caule *duplo altiore;* Corollis *purpureis, nec albidis;* *Unguibus petalorum calyce duplo longioribus;* Petalorum *bracteis obtusis vix ac ne vix emarginatis, cum præcedentis emarginatæ ungue intermedio parvo prominulo.* Folia *longiora, angustiora, magis serrata. Cæterum* Sibiria *producit varias plantas majores: Ononidem, Polemonium, Serratulam.*

HESPERIS caule simplici erecto, foliis subhastatis dentatis, petalis obtusis. inodora.
Hesperis sylvestris inodora. *Bauh. pin.* 202.
Hesperis 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 297.
Habitat Viennæ, Monspelii. ♂.
Simillima H. matronali, ut vix nisi a gnaro distinguatur, sed Folia *fere hastata basi transversali, argute denta-*

dentata praesertim ad basin, magis mollia, n scabra. Calyces *non colorati.* Petala *obtusa mucrone.* Stamina *non extra tubum floris* *nentia.*

africana. 5. HESPERIS caule ramosissimo diffuso; foliis p tis lanceolatis acute dentatis scabris; siliquis bus.
Hesperis africana, hieracii folio hirsuto, flore m purpurascente. *Niss. act.*
Leucojum gallicum, folio halimi. *Bocc. sicc.* 77. *f.* 1.
Habitat in Africa. ☉.
Planta *caule foliis siliquis aspera pilis triglochidi termis.* Flores *incarnati: Petalis angustis, subl latis, obtusiusculis:* Siliquae *sessiles, strictae,* *subdepressae; obtusae mucrone acuto.*

dentata. 6. HESPERIS foliis dentato-pinnatifidis; caule lae
Hesperis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 338.
Hesperis flore albo minimo, siliqua longa, folio funde dentato. *Dill. elth.* 179. *t.* 148. *f.* 177.
Habitat in Sicilia. ☉.

verna. 7. HESPERIS caule erecto ramoso; foliis cordatis plexicaulibus serratis villosis.
Turritis annua verna, flore purpurascente. *Tournef* 224.
Leucojum minus rotundifolium, flore purpureo. *ic.* 876.
Leucojum maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 201. *ris. hist.* 2. *p.* 241. *f.* 3. *t.* 8. *f.* 5.
Leucojum marinum alterum latifolium purpureo-ceum. *Lob. ic.* 333.
Rapistrum floribus leucoji marini. *Bauh. pin.* 95. *p* 37. *Burs. IV:* 47.
Habitat in Galloprovinciae *maritimis.* ☉.

ARABIS.

alpina. 1. ARABIS foliis amplexicaulibus dentatis. *Hort.* 335.
a. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto plici. *Roy. lugdb.* 338. *Hall. helv.* 561.
Arabis caule simplici, foliis ovatis utrinque den *Fl. lapp.* 257. *Fl. svec.* 566; 604.

D

Draba alba siliquosa repens. *Bauh. pin.* 109.
Draba 3, succulento folio. *Clus. hist.* 2 *p.* 125.
β. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule diffuso ramoso. *Roy. lugdb.* 339.
Draba alba siliquosa. *Bauh. pin.* 109.
Draba 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 24.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Lapponicis.
Mire varians ex loco planta. α. brevis erecta alpina; β. inferne procumbens magna; hinc facie diversissima.

2. ARABIS caule nudo. *Amoen. acad.* 358. *t.* 4. *f.* 20. *. grandiflora.
Habitat in Sibiria. ♃.

3. ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Vir. cliff.* 64. *Fl. svec.* 567; 605. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. paris.* 200. thaliana.
Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exortum ramorum solitariis. *Hort. cliff.* 339.
Bursæ pastoris similis siliquosa major. *Bauh. pin.* 108.
Pilosella siliquosa minor. *Thal. harc.* 84. *t.* 7. *f. D.*
Habitat in Europæ *septentrionalioris sabulosis.* ☉.

4. ARABIS foliis glabris: radicalibus lyratis; caulinis linearibus. *Gron. virg.* 99. lyrata.
Cheiranthus caule filiformi lævi, foliis lanceolatis: infimis incisis. *Gron. virg.* 1. *p.* 76.
Habitat in Canada. *D. Kalm.* ☉.
Statura & habitus A. thalianæ, præter quod folia radicalia lyrata, glabra, & flores majores.

5. ARABIS foliis caulinis sublyratis, rameis lanceolatis incisis. Halleri.
Sisymbrium foliis imis barbareæ, superioribus integris dentatis. *Hall. opusc.* 101. *t.* 1. *f.* 1. *.
Nasturtium barbareæ foliis. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46.
Habitat in Harcynia *ad Clausthal, locis humectis.*

6. ARABIS foliis caulinis lanceolatis dentatis glabris. *Gron. virg.* 100. canadensis.
Eruca virginiana, bellidis majoris folio. *Pluk. alm.* 136. *t.* 86. *f.* 8.
Turritis foliis lanceolatis dentatis: radicalibus maximis, siliquis compressis sulcatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 77?
Habitat in Canada.

oleracea. 5. BRASSICA radice caulescente tereti carnosa. *Hort. cliff.* 338. *Hort. upf.* 189. *Mat. med.* 327. *Roy. l.* 343.
sylvestris. Brassica maritima arborea s. procerior ramosa. *Mor. hist.* 2. *p.* 208. *Raj. hist.* 796.
viridis. β. Brassica alba vel viridis. *Bauh. pin.* 111.
rubra. γ. Brassica capitata rubra *Bauh. pin.* 111.
capitata. δ. Brassica capitata alba. *Bauh. pin.* 111.
sabauda. ε. Brassica alba crispa. *Bauh. pin.* 111.
Brassica undulata. *Renealm. spec.* 113.
laciniata. ζ. Brassica laciniata rubra. *Bauh. hist.* 2. *p.* 832.
selenisia. η. Brassica angusto apii folio. *Bauh. pin.* 112.
sabellica. θ. Brassica fimbriata. *Bauh. pin.* 112.
Brassica sabellica. *Renealm. spec.* 134. *t.* 133.
botrytis. ι. Brassica cauliflora. *Bauh. pin.* 111. *Renealm. spec. t.* 133. *Cam. epit.* 253.
Napobrassica κ. Brassica radice napiformi. *Tournef. inst.* 219.
Napo Brassica. *Bauh. pin.* 111. *prodr.* 54.
gongylodes. λ. Brassica gongylodes. *Bauh. pin.* 111.
Brassica cauloRapa *Bauh. hist.* 2. *p.* 829.
Caulo-Rapum. *Cam. epit.* 251.
Habitat in maritimis Angliæ. ♂.

chinensis. 6. BRASSICA foliis ovalibus subintegerrimis, florali amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 281. *.
Habitat in China. ♂.

violacea. 7. BRASSICA foliis lanceolato-ovatis glabris indivisis dentatis. *Hort. upf.* 191.
Habitat in China. ♂.

* * Erucæ *siliquis stylo ensiformi.*

Erucastrum. 8. BRASSICA foliis dentato-pinnatifidis, caule hispido siliquis lævibus.
Sisymbrium foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff* 33. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 205. sub Sisymbrio
Eruca sylvestris major lutea, caule aspero. *Bauh pin.* 9
Eruca sativa *Fuchs hist.* 262.
Habitat in Europæ *australioris ruderatis.* ☉.

Eruca. 9. BRASSICA foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis glabris. *Hort. upf.* 190. *Mat. med.* 330.
Sisymbrium foliis pinnatifidis: laciniis exterioribus majoribus, caule hirsuto. *Hort. cliff.* 337.

Eru

Eruca latifolia alba. *Bauh. pin.* 98.
Sinapi alterum genus. *Fuchs. hist.* 539.
Habitat in Helvetia. ☉.

10. BRASSICA foliis dentato-pinnatifidis, filiquis hispidis tectis calyce tumido. vesicaria.
Brassica foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis retrorsum hispidis. *Hort. upf.* 191.
Eruca chalepensis, caulibus & filiquis hirsutis. *Moris. hist.* 2. *p.* 228.
Habitat in Hispania. *Læfling.* ☉.
Radix *fusiformis.* Folia *lanceolata, pinnatifido-dentata, supra glabra.* Caulis *pilosus, ramosus.* Racemi *erecti, terminales.* Corollæ *flavæ venis saturatioribus.* Calyx *floris cylindricus, in fructu vero ventricosus inflatus persistens evadit.* Siliquæ *venter calyce non longior* pistillo *remanente lanceolato. Differt itaque ab Eruca calyce, sub fructu, inflato vesicario; Foliis non lyratis, sed lanceolatis;* Siliquis *hispidis retrorsum nec glabris;* Calycibus *persistentibus ad maturitatem fructus, nec deciduis.*

SINAPIS.

1. SINAPIS filiquis multangulis toroso-turgidis rostro longioribus. *Hort. cliff.* 338. *Fl. svec.* 548; 610. *Roy. lugdb.* 343. *Hall. helv.* 554. *Dalib. parif.* 200. arvensis.
Rapistrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.
Irion. *Fuchs. hist.* 257.
Habitat in agris Europæ. ☉.

2. SINAPIS filiquis retrorsum hispidis apice subtetragonis compressis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 280. *. orientalis.
Sinapi orientale maximum, rapi folio. *Tournef. cor.* 17.
Habitat in Oriente. ☉.

3. SINAPIS filiquis hispidis; rostro obliquo longissimo. *Hort. cliff.* 338. *Hort. upf.* 191. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. parif.* 200. alba.
Sinapi apii folio. *Bauh. pin.* 99.
Sinapi sativum alterum. *Dod. pempt.* 707.
Habitat in agris Belgii, Angliæ, Galliæ. ☉.

4. SINAPIS filiquis glabris apice tetragonis. *Hort. cliff.* 338. *Fl. svec.* 549; 611. *Mat. med.* 326. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. parif.* 199. nigra.

Sinapi rapi folio. *Baub. pin.* 99.
Habitat in aggeribus ruderatis Europæ *septentrionalis*. ⊙.

pyrenaica. 5. SINAPIS siliquis striatis scabris, foliis runcinatis l
bus.
Erysimum, dentis leonis folio, perenne pyrenai
Tournef. inst. 228.
Habitat in Pyrenæis. *D. Monnier.* ♃.
Folia *runcinata*, *lævia*, *costa albida*: *radicalium*
niis triangulis denticulatis; *caulinorum lancei*
Caulis *lævinsculus*. Flores *racemosi*, *parvi*, *lutei*
liquæ *rectiusculæ*, *striatæ*, *scabræ*, *pilis sursum*
stantibus obsoletis.

juncea. 6. SINAPIS ramis fasciculatis, foliis summis lance
integerrimis. *Hort. upf.* 191. *.
Sinapi indicum maximum, lactucæ folio. *Herm.*
230. *t.* 230.
Habitat in Asia, China. ⊙.

incana. 7. SINAPIS siliquis racemo appressis lævibus, foli
ferioribus lyratis scabris; summis lanceolatis,
scabro. *Amœn. acad.* 4. *p.* 281. *.
Erysimum foliis subincanis, siliquis brevissimis. *I*
parad. 115. *t.* 115. *Vaill. paris.* 51.
Habitat in Gallia, Lusitania, Hispania. ⊙.

lævigata. 8. SINAPIS siliquis lævibus patulis, foliis lyratis gl
summis lanceolatis, caule lævi. *Amœn. acad.*
281. *.
Erysimi varietas. *Herm. par.* 155.
Habitat in Lusitania, Hispania. ⊙. ♂.

erucoides. 9. SINAPIS siliquis lævibus æqualibus, foliis lyrat
longis glabris, caule scabro. *Amœn. acad.* 4. *p.*
Sinapi hispanicum pumilum album. *Tournef. inst*
Eruca sylvestris, flore albo, italica. *Barr. ic.* 1
Habitat in Italia, Hispania *ad vias*, *vineas*. ⊙.

hispanica. 10. SINAPIS foliis duplicato-pinnatis: laciniis line
Hort. cliff. 338. *Roy. lugdb.* 343.
Sinapi hispanicum, nastustii folio. *Tournef. inst.* 2
Habitat in Hispania.

RAP

RAPHANUS.

1. RAPHANUS filiquis teretibus torofis bilocularibus. sativus.
Hort. cliff. 340. *Hort. upf.* 188. *Mat. med.* 325. *Roy. lugdb.* 344.
Raphanus minor oblongus. *Bauh. pin.* 96.
α. Raphanus major orbicularis f. rotundus. *Bauh. pin.* 96.
β. Raphanus niger. *Bauh. pin.* 96.
γ. Raphanus chinenfis annuus oleiferus.
Habitat in China. ☉. ♂.

2. RAPHANUS filiquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus. *Hort. cliff.* 340. *Fl. fvec.* 568; 612. *Roy. lugdb.* 344. *Hall. helv.* 555. *Dalib. parif.* 198. *Sauv. monfp.* 285. Raphanistrum.
Rapiftrum flore albo, filiqua articulata. *Bauh. pin.* 95.
Rapiftrum flore albo ftriato. *Bauh. hift.* 2. *p.* 851.
Rapiftrum flore albo lineis nigris depicto. *Bauh. pin.* 95.
Rapiftrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.
Habitat inter fegetes Europæ.

3. RAPHANUS filiquis teretibus torulofis villofis, foliis linearibus pinnatifidis. fibiricus.
Raphanus foliis pinnatis: pinnis confluentibus, filiquis teretibus articulatis unilocularibus. *Gmel.*
Habitat in Sibiria.
Habitus Erucæ; planta *pygmæa.* Caules *maxima ex parte nudi.* Folia *radicalia & caulina pinnatifida, linearia.* Corollæ *magnæ, flavæ.* Siliquæ *teretes, pedicellatæ, moniliformes, uti caulis villofæ, roftro oblongo:* Figura *Cardamines alpinæ infipidæ. Col. ecphr.* 2. *p.* 69. *hanc refert.*

BUNIAS.

1. BUNIAS filiculis divaricato-bicornibus bafi fpinofis. cornuta.
Burfa paftoris orientalis, drabæ foliis, filiquis cornutis. *Tournef. cor.* 15.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Planta *maxime fingularis.* Silicula *transverfim ovalis, utrinque definens in cornu f. fpicam longiffimam validiffimam, ut referat filicula duo cornua; in medio filiculæ fpinæ parvæ* 4 *undique directæ.*

2. BUNIAS filiculis tetragonis: angulis bicriftatis. Erucago.
Bunias foliis antrorfum finuatis. *Hort. upf.* 182. *Sauv. monfp.* 285.

Bunias. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 344.
Eruca monspeliaca, siliqua quadrangula echinata. *Ba pin.* 99. *prodr.* 41. *t.* 41.
Habitat Monspelii *in agris humidiusculis*, ☉.

orientalis. 3. BUNIAS siliculis ovatis gibbis verrucosis.
Bunias foliis retrorsum sinuatis. *Hort. upf.* 186.
Crambe foliis pinnato-hastatis. *Roy. lugdb.* 330.
Crambe orientalis, dentis leonis folio, erucaginis fa *Tournef. cor.* 14.
Habitat in Russia. ♃.

Cakile. 4. BUNIAS siliculis ovatis lævibus ancipitibus.
Crambe foliis succulentis linearibus pinnato-denta *Sauv. monsp.* 280.
Raphanus siliquis ovatis angulatis monospermis. *H cliff.* 340. *Fl. svec.* 569; 613. *Roy. lugdb.* 344. *Gr virg* 98. *Sauv. monsp.* 285.
Eruca maritima italica, siliqua hastæ cuspidi simili. *Ba pin.* 99.
Cakile serapionis. *Lob. ic.* 223.
Habitat in Europæ, Africæ, Americæ *maritimis*.

ISATIS.

tinctoria. 1. ISATIS foliis radicalibus crenatis; caulinis sagitta siliculis oblongis. *Fl. svec.* 543; 614. *Dalib. parif.* 2
Isatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 330.
Isatis sylvestris f. angustifolia. *Baub. pin.* 113.
Isatis sylvestris. *Fuchs. hist.* 330.
β. Isatis sativa f. latifolia. *Baub. pin.* 113.
Habitat ad littora maris Balthici *&* *oceani* Europæ.

lusitanica. 2. ISATIS foliis radicalibus crenatis; caulinis sagitta pedunculis subtomentosis.
Isatis sylvestris minor lusitanica. *Herm. lugdb.* 678.
Isatis orientalis maritima canescens. *Tournef. cor. Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 5.
Habitat in Hispania *&* Oriente. ☉.
Vix a præcedente sufficienter distincta, sed annua minor.

armena. 3. ISATIS foliis integerrimis cordatis postice obtusis, liculis cordatis.
Isatis armena, foliis brassicæ perfoliatæ, fructu cordifor canescente. *Tournef. cor.* 14. *Buxb. cent.* 1. *p.* 3. *t.*
Habitat in Armeniæ *pratis siccioribus ad rivulos.*

4. IS

4. ISATIS foliis omnibus dentatis. *aegyptica.*
Habitat in Ægypto.

CRAMBE.

1. CRAMBE foliis cauleque glabris. *Fl. svec.* 570; 615. *maritima.*
Crambe foliis cordatis crispis carnosis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329.
Brassica maritima monospermos. *Baub. pin.* 112.
Brassica marina sylvestris multiflora monospermos. *Lob. ic.* 245.
Habitat ad littora Oceani *septentrionalis.* ♃.

2. CRAMBE foliis scabris, caule glabro. *orientalis.*
Crambe foliis & foliolis alternatim pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 330.
Rapistrum orientale, acanthi folio. *Tournef. cor.* 14.
Habitat in Oriente.

3. CRAMBE foliis cauleque scabris. *Hort. upsf.* 193. *hispanica.*
Crambe foliis subcordatis crenatis scabris. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329.
Rapistrum maximum rotundifolium monospermum. *Corn. canad.* 147. *t.* 148. *Moris. hist.* 2. *p.* 266. *s.* 3. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in Hispania. ☉.

CLEOME.

1. CLEOME floribus gynandris tetrandris, foliis simplicibus, caule fruticoso. *fruticosa.*
Habitat in India. ♄.
Caulis *frutescens, teres, ramosus.* Folia *ovali-oblonga, integerrima, glabra, petiolata, alterna.* Racemi *terminales, simplices.* Calyces *tetraphylli, patentes, ovato-lanceolati.* Petala 4, *unguibus oblongis, subrotunda, adscendentia.* Germen *pedicello longissimo, in cujus medio stamina* 4, *saepe duo inferiora basi coalita.* Antherae *ovales.* Siliqua *oblonga.*

2. CLEOME floribus gynandris, foliis subseptenatis, caule aculeato. *heptaphylla*
Cleome foliis hexandris, foliis septenis, caule spinoso, siliquis pendulis. *Mill. dict.*
Sinapistrum indicum spinosum, foliis 5, 6, 7 numero incertis. *Burm. zeyl.* 215.

Sinapistrum ægyptium heptaphyllum, flore carneo, jus spinosum. *Herm. lugdb.* 564. *Sloan. jam.* 80. 1. *p.* 194.

Pentaphyllum peregrinum siliquosum bivalve m *Moris. hist.* 2. *p.* 288.

β. Sinapistrum indicum majus quinquefolium aspe *Raj. suppl.* 418.

Habitat in Indiis. ☉.

pentaphylla 3. CLEOME floribus gynandris, foliis quinatis, c inermi.

Cleome floribus gynandris, foliis digitatis. *Hort.* 341. *Hort. upf.* 193. *Fl. zeyl.* 239. *. *Roy. lugdb.*

Sinapistrum indicum pentaphyllum, flore carneo, nus non spinosum. *Herm. lugdb.* 564. *Sloan. jam hist.* 1. *p.* 294. *Raj. hist.* 859.

Papaver corniculatum acre quinquefolium ægyptia minus. *Pluk. alm.* 280.

Pentaphyllum peregrinum siliquosum bivalve mi *Moris. hist.* 2. *p.* 289.

Quinquefolium lupini folio. *Baub. pin.* 326.

Capa-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 43. *t.* 24. *Raj. suppl.*

Habitat in Indiis. ☉.

triphylla. 4. CLEOME floribus gynandris, foliis ternatis, c inermi.

Sinapistrum indicum triphyllum, flore carneo, spinosum. *Herm. lugdb.* 564. *t.* 565. *Raj. suppl.*

Habitat in Indiis. ☉.

Tres præcedentes (2, 3, 4,) *ex eadem planta olim gnatas evincunt Folia imprimis floralia sessilia; res gynandri, hexandri; Petala adscendentia; quæ pedicellatæ &* Habitus, *vix itaque specie cientur diversa.*

icosandra. 5. CLEOME floribus icosi-tetrandris, foliis quinatis. *zeyl.* 240. *.

Sinapistrum zeylanicum pentaphyllum viscosum, flavo. *Burm zeyl.* 215. *t.* 99.

Habitat in Zeylona. ☉.

viscosa. 6. CLEOME floribus dodecandris, foliis quinatis te tisque. *Fl. zeyl.* 241. *.

Sinapistrum zeylanicum triphyllum & pentaphyl viscosum, flore flavo. *Mart. cent.* 25. *t.* 25.

A

Aria-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 41. *t.* 23.
Habitat in Zeylona, Malabaria. ☉.
Foliola obovata.

7. CLEOME floribus dodecandris, foliis ternatis. *Fl. zeyl.* 242. *. *Hall. goet.* 257. **dodecandra.**
Sinapistrum triphyllum pumilum glabrum, flosculo purpureo, siliqua membranacea. *Burm. zeyl.* 216. *t.* 100. *f.* 1.
Sinapistrum indicum triphyllum, flore carneo, non spinosum. *Sloan. jam.* 80. *hist.* 1. *p.* 194. *t.* 124. *f.* 1.
Habitat in Indiis. ☉.
Foliola lanceolato-ovata.

8. CLEOME floribus superioribus masculis tetrandris, foliis ternatis: foliolis sessilibus margine subaculeatis. polygama.
Cleome erectum triphyllum, floribus solitariis alaribus. *Brown. jam.* 272.
Sinapistrum indicum triphyllum, flore carneo, non spinosum. *Sloan. jam.* 80. *hist.* 1. *p.* 194. *t.* 124. *f.* 1. *bona.*
Habitat in Jamaica.
Planta (*sicca mihi visa, unica*) Caule *erecto, laviusculo, parum ramoso.* Folia *longius petiolata: foliolis ovato-lanceolatis, margine aculeis vix conspicuis scabris, sessilibus.* Racemi *longi*: Flore *infimo fertili, reliquis minutis tetrandris masculis.* Siliqua *intra calycem sessilis.*

9. CLEOME floribus hexandris, foliis septenatis quinatisque, caule spinoso. *Mill. dict. n.* 7. *Jacq. amer.* 26. spinosa.
Tarenaya. *Marcgr. bras.* 33. *t.* 34.
Habitat in America *meridionali.*
Folia *digitata, glabriuscula.* Rami *divaricati.* Spinæ *ex stipulis binis foliorum, post eorum casum persistentes indurata.* Stamina *flore longiora, sed non gynandra.*

10. CLEOME floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis lineari-lanceolatis serratis. *Jacq. amer.* 26. †. serrata.
Habitat in America *meridionali.* ☉.

11. CLEOME floribus hexandris, foliis simplicibus subrotundo-ovatis, siliquis gladiatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 281. arabica.
Habitat in Arabia.
Planta tota pubescenti-viscosa.

12. CLE-

ornithopodioides. 12. CLEOME floribus hexandris, foliis ternatis: fo
ovali-lanceolatis.
Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, fil
teretibus torosis. *Hort. cliff.* 341. *. *Hort. upf.*
Roy. lugdb. 340.
Sinapistrum orientale triphyllum, ornithopodii fil
T. Dill. elth. 359. *t.* 266. *f.* 345. *Buxb. cent.* 1.
t. 9. *f.* 24.
Habitat circa Peram *in agris.* ☉.

violacea. 13. CLEOME floribus hexandris, foliis ternatis fol
isque: foliolis lineari-lanceolatis integerrimis.
Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, fil
subulatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 340. I
goet. 258.
Trifolium siliquosum, flore violaceo, lusitanicum. *B*
ic. 866.
β. Sinapistrum peregrinum alterum, flore luteo. *Barr*
865. *melior.*
Habitat in Lusitania. ☉.

monophylla 14. CLEOME floribus hexandris, foliis simplicibus
tiolatis ovato-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 243. *.
Sinapistrum zeylanicum viscosum, folio solitario, 1
flavo, siliqua tenui. *Burm. zeyl.* 217. *t.* 100. *f.* 2
Tsieru-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 63. *t.* 34.
Habitat in India. ☉.

capensis. 15. CLEOME floribus hexandris, foliis simplicibus f
libus lineari-lanceolatis, caule angulato.
Habitat ad Cap. b. spei, & *in* India.
Caulis *simplex, strictus, facie Epilobii.* Folia *Gen*
lineari-lanceolata, stricta, glabra. Corymbus *u*
Epilobio.

Cl

Classis XVI.

MONADELPHIA

PENTANDRIA.

WALTHERIA.

1. WALTHERIA foliis ovalibus plicatis serrato-dentatis, capitulis pedunculatis. americana.
Waltheria foliis cordato-ovatis serratis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 348.
Monosperm-Althæa arborescens villosa, folio majore. *Isnard. act.* 1721. *p.* 362. *t.* 14.
Althææ similis americana, flore luteo. *Herm. lugdb.* 2. *p.* 267. *.
Betonica arborescens, foliis amplioribus. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 6.
Althæa americana pumila, flore luteo spicato. *Breyn. cent.* - - *t.* 57.
Habitat in Bahama, Barbiches, Surinamo. ♄.

2. WALTHERIA foliis ovatis serratis plicatis, capitulis sessilibus. *Roy. lugdb.* 348. *n.* 1. *. indica.
Melochia foliis oblongis obtusis serratis tomentosis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 343.
Betonica arborescens, villosis foliis profunde venosis, floribus ex alis foliorum glomeratis. *Pluk. mant.* 31.
Habitat in India. ♄.

3. WALTHERIA foliis lanceolatis serratis, capitulis pedunculatis *Roy. lugdb.* 348. *Fl. zeyl* 244. *. angustifolia.
Monosperm-Althæa arborescens villosa, flore minore. *Isn. act.* 1721. *p.* 278. *t.* 14.
Betonica arborescens maderaspatana villosa, foliis profunde venosis. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 5.
Habitat in America.
Styli 5 longi sunt.

HERMANNIA.

1. HERMANNIA foliis ovatis plicatis crenatis tomentosis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347. altheifolia.

Her-

Hermannia capensis, althææ folio. *Pet. gaz.* 53. *t* *f.* 2.
Ketmia africana frutescens, foliis mollibus & inc *Comm. hort.* 2. *p.* 151. *t.* 79.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Pedunculi ex axillis foliorum, sæpius terni, apice res in singulo duos, sub foliolis tribus lanceolatis, ferentes.

alnifolia. 2. HERMANNIA foliis cuneiformibus plicatis cr tis emarginatis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347
Ketmia africana vesicaria fruticans & erecta, alni f latioribus & majoribus. *Comm. hort.* 2. *p.* 155. *t.*
Habitat in Æthiopia. ♄.

trifurcata. 3. HERMANNIA foliis lanceolatis integris trident que. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 24. *.
Althæa africana frutescens, floribus aureis cochl pendulis minoribus. *Volk. norib.* 24. *t.* 24.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

hyssopifolia 4. HERMANNIA foliis lanceolatis obtusis serratis. *H cliff.* 342. *Hort. ups.* 195. *Roy. lugdb.* 347.
Althæa africana frutescens, floribus aureis cochle pendulis minoribus. *Volk. norib.* 24. *t.* 24.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia Lavandulæ latiora, obtusa, superne serrata. (lyces *inflati.* Corollæ *ambone brevissimo sulphu reflexo.*

lavendulifolia. 5. HERMANNIA foliis lanceolatis obtusis integerri *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.
Hermannia frutescens, folio lavendulæ latiore & o so, flore parvo aureo. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 273. *D elth.* 179. *t.* 147. *f.* 176.
Habitat in Æthiopia. ♄.

trifoliata. 6. HERMANNIA foliis ternatis sessilibus plicatis r sis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.
Hermannia frutescens, folio oblongo molli co hirsuto. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Affinis *H. alnifoliæ.* Foliola *plicata retusa serrata teralia minora.*

triphylla. 7. HERMANNIA foliis ternatis petiolatis planis vatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 25. *.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

8. H

HERMANNIA foliis lanceolatis pinnatifidis. grossulari-folia.
Hermannia foliis obovatis acute incisis, pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.* 347.
Habitat in Æthiopia. ♄.

HERMANNIA foliis tripartitis: media pinnatifida. pinnata.
Hort. cliff. 342. *Roy. lugdb.* 348.
Hermannia frutescens, folio multifido tenui, caule rubro. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Ketmia africana vesicaria, uvæ crispæ foliis. *Comm. rar.* 7. *t.* 7.
Cistoides frutex æthiopicus, parvis coronopi foliis, ad nodos caulem radiatim ambientibus, *Pluk. mant.* 50. *t.* 344. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.

MELOCHIA.

MELOCHIA floribus umbellatis oppositifoliis, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis acutis, foliis nudis. *Hort. cliff.* 343. *Fl. zeyl.* 245. *Læfl. it.* 255. *. pyramidata.
Melochia herbacea tenuissima ramosa, foliis oblongo-ovatis, umbellulis lateralibus foliis approximatis. *Brown. jam.* 276.
Althæa brassiliana frutescens, incarnato flore, fagopyri semine. *Pluk. alm.* 25. *t.* 131. *f.* 3.
Habitat in Brasilia. ♃.

MELOCHIA floribus umbellatis axillaribus, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis tomentosis. tomentosa.
Melochia frutescens, foliis subincanis villosis oblongo-ovatis crenato-serratis, floribus racemosis, cortice fusco. *Brown. jam.* 276.
Abutilon herbaceum procumbens, betonicæ folio, flore purpureo. *Sloan. jam.* 97. *hist.* 1. *p.* 220. *t.* 139. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.*
Caules *virgati.* Folia *ovato-lanceolata, crenata, tomentosa, plicata.* Pedunculi *umbellati, oppositifolii:* Flores *purpurei, majusculi.*

MELOCHIA floribus solitariis, capsulis depressis pentagonis: angulis obtusis ciliatis. *Roy. lugdb.* 348. depressa.
Melochia erecta minor, foliis ovatis serratis: petiolis geniculatis. *Brown. jam.* 276.

Abu-

Abutilon americanum, ribesii foliis, flore carneo
&u pentagono aspero. *Houst. mss. Mill. dict. t.*
Habitat Havanæ.

concatenata. 4. MELOCHIA racemis confertis terminalibus, c
lis globosis sessilibus. *Fl. zeyl.* 247. *.
Alcea indica, flosculis parvis, fasciculatim ramul
fixis. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 5.
Habitat in India *utraque.* ♃.

corchorifolia. 5. MELOCHIA floribus capitatis sessilibus, capsulis
rotundis. *Fl. zeyl.* 246.
Melochia corchori folio. *Dill. elth.* 221. *t.* 176. *f.*
Althæa peregrina, longiore betonicæ folio, floribu
bis perexiguis, capitulis arcte conglomeratis.
alm. 25. *t.* 44. *f.* 5.
Tsieru uren. *Rheed. mal.* 9. *p.* 143. *t.* 73.
Habitat in India. ☉.
Pl. *duriuscula, diffusa. Ramis scabris, virgatis.*
subcordata, obtusiuscula, nuda, plicata, sublo
serrata. Flores *capitati, sessiles, terminales.* C
læ *dilute purpurascentes fundo flavo.*

supina. 6. MELOCHIA floribus capitatis, foliis ovatis ser
caulibus procumbentibus.
Alcea supina pusilla, geranii exigui maritimi folio
cie, maderaspatensis, fructu in summo caule gl
tato, pericarpio duro. *Pluk. alm.* 14. *t.* 132. *f.*
Habitat in India.

DECANDRIA.

CONNARUS.

monocarpos 1. CONNARUS. *Fl. zeyl.* 248. *.
Rhus zeylonicus trifoliatus, phaseoli facie, floribu
piosis spicatis. *Burm. zeyl.* 199. *t.* 89.
Phaseolus arborescens zeylanicus monocarpos.
suppl. 438.
Habitat in India. ♄.

HUGONIA.

Mystax. 1. HUGONIA spinis oppositis revolutis. *Fl. zeyl.*
Ægoceratos arbor zeylanica, lauri fructu, cortic
stum olente. *Raj. dendr.* 45.

M

Myrtus frutex baccifer malabaricus, fructu calyculato rotundo monopyreno. *Raj. hist.* 1570.
Modira-canni. *Rheed. mal.* 2. *p.* 29. *t.* 19.
Habitat in India.

GERANIUM.

* *Staminibus 7 fertilibus: pedunculis umbelliferis.*
α Fruticosa.

1. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis tripartitis incisis: intermedia majore, umbellis geminis, caule fruticoso carnoso. *Vir. cliff.* 67. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 353. *Burm. ger.* 52. fulgidum.
Geranium africanum, folio alceæ, flore coccineo fulgidissimo *Dill. elth.* 156. *t.* 130. *f.* 137.
Geranium surinamense, chelidonii folio, flore coccineo, petalis æqualibus. *Till. pis.* 68. *t.* 26.
Habitat in Æthiopia. ♄.

2. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculato-reniformibus tomentosis crenatis integriusculis, caule fruticoso. *Hort. upf.* 195. *Burm. ger.* 46. inquinans.
Geranium calycibus monophyllis, foliis florentibus erectis, foliis subcordatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.
Geranium africanum arborescens, malvæ folio pingui, flore coccineo. *Dill. elth.* 151. *t.* 125. *f.* 151. 152.
Geranium africanum arborescens, malvæ folio plano lucido, flore elegantissimo kermesino. *Mart. cent.* 3. *f.* 3.
Habitat in Africa. ♄.
Folia *digitis tacta inquinant colore ferrugineo.*

3. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: alis carinaque minutis, foliis angulatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upf.* 197. *Roy. lugdb.* 353. *Burm. ger.* 49. papilionaceum.
Geranium africanum arborescens, flore veluti dipetalo eleganter variegato. *Dill. elth.* 154. *t.* 128. *f.* 155.
Geranium africanum arborescens, malvæ folio mucronato, petalis florum inferioribus vix conspicuis. *Mart. cent.* 15. *t.* 15.
Habitat in Africa. ♄.
Petala 3 inferiora calycinis foliolis minora sunt; superiora retusa.

betulinum. 4. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ovati
æqauliter serratis planis, caule fruticoso. *Burm. ger*
Geranium frutescens, folio subrotundo dentato,
purpureo. *Burm. afr.* 92. *t.* 33. *f.* 2.
Geranium frutescens, folio lato dentato, flore m
rubente. *Burm. afr.* 92. *t.* 33. *f.* 1.
Geranium fruticosum, betulæ folio, africanum.
suppl. 513.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

scabrum. 5. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cune
mi-trifidis multifidisve scabris, caule fruticoso. *Am*
acad. 4. *p.* 281. *. *Burm. ger.* 39. *f.* 39.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

cucullatum. 6. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cuc
tis dentatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 345. *H*
upf. 196. *Roy. lugdb.* 353. *Burm. ger.* 42.
Geranium africanum arborescens, foliis cucullatis
gulosis. *Dill. elth.* 155. *t.* 129. *f* 156.
Geranium africanum arborescens, ibisci folio rotun
carlinæ odore. *Herm. lugdb.* 274. *t.* 275. *Seb. mu*
t. 26. *f.* 2.
Geranium africanum arborescens, ibisci folio angul
floribus amplis purpureis. *Mart. cent.* 28. *t.* 28.
Habitat in Africa. ♄.

gibbosum. 7. GERANIUM calycibus monophyllis, caule frutic
geniculis carnosis gibbosis, foliis subpinnatis oppo
Burm. ger. 50.
Geranium calycibus monophyllis, geniculis nodosis,
liis duplicato pinnatifidis. *Hort upf.* 345. *Roy. lugdb*
Geranium calycibus monophyllis, caule carnoso no
so: internodiis filiformibus, foliis lobato-pinnatifi
Roy. lugdb. 354.
Geranium africanum noctu olens tuberosum & no
sum, aquilegiæ foliis. *Herm. lugdb.* 284. *t.* 285. *Si*
bot. 111. *t.* 111. *Burm. afric. t.* 37. *f.* 2.
Habitat in Africa. ♄.

carnosum. 8. GERANIUM calycibus monophyllis, caule fruti
so: articulis carnoso-gibbosis, foliis pinnatifidis la
niatis, petalis linearibus. *Amœn. acad.* 281. *. *Bur*
ger. 51.
Geranium africanum carnosum, petalis angustis al
cantibus. *Dill. elth.* 153. *t.* 127. *f.* 154.
Habitat in Æthiopia. ♄. 9. G

9. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis quinquelobis integerrimis glabris peltatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. ger.* 48. *Mill. dict. t.* 140. peltatum.
Geranium africanum, foliis inferioribus asari, superioribus staphidis agriæ maculatis splendentibus & acetosæ sapore. *Comm. præl.* 52. *t.* 2.
Habitat in Africa. ♄.

10. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis glabris obovatis carnosis crenatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. ger.* 47. acetosum.
Geranium africanum frutescens, folio crasso & glauco, acetosæ sapore. *Com. præl.* 54. *t.* 4.
Habitat in Africa. ♄.

11. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato-orbiculatis incisis zona notatis, caule fruticoso. *Hort. upſ.* 196. *Burm. ger.* 43. zonale.
Geranium africanum arborescens, alchemillæ hirsuto folio, floribus rubicundis. *Comm. præl.* 51. *t.* 1.
Habitat in Africa. ♄.

12. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis adscendentibus lobatis pubescentibus, caule fruticoso. *Hort. upſ.* 196. *Burm. ger.* 40. vitifolium.
Geranium africanum arborescens, vitis folio, odore melissæ. *Dill. elth.* 152. *t.* 126. *f.* 153.
Habitat in Africa. ♄.

13. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis lobatis undatis villosis, caule fruticoso. *Hort. upſ.* 196. *Burm. ger.* 41. capitatum.
Geranium calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis pilosis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.
Geranium africanum frutescens, malvæ folio laciniato odorato. *Herm. lugdb.* 277. *t.* 278.
Habitat in Africa. ♄.

β. *Herbacea.*

14. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordatis sublobatis crenato-dentatis glabris subciliatis, caule subherbaceo. tabulare.
Geranium calycibus monophyllis, foliis peltatis rotundatis angulosis dentatis glabris, caule fruticoso. *Burm. ger.* 44. *t.* 1. *f.* 44.

Geranium africanum, hederæ arboreæ folio, flore p
pureo. *Raj. suppl.* 514.
Geranium africanum, floribus rubellis, foliis gla
cordiformibus serratis circulo purpureo inscriptis. *R*
suppl. 514.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Caules *prostrati*, *strigosi s. hispidi*; *superiore parte*
nui. Folia *Alchemillæ*, *reniformi-cordata*, *subloba*
denticulata, *nuda*, *ad marginem hirta*, *umbilico c*
tracto purpurascente. Pedunculi *longissimi*, *læ*
Flores *purpurei*; *distincta planta a G. zonali.*

alchimilloides. 15. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbi
latis palmatis incisis pilosis, caule herbaceo. *Vir. cl*
345. Hort. *upf.* 197. *. *Roy. lugdb.* 354. *Burm ger.*
Geranium calycibus monophyllis longissimis sessilibu
fructu assurgente, foliis palmatis crenatis. *Hort. cl*
345.
Geranium africanum, alchimillæ hirsuto folio, florib
albidis. *Herm. lugdb.* 282. *t.* 283. *Stiff. bot.* 107. *t.* 1
Habitat in Africa. ♃.

odoratissimum. 16. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carn
so brevissimo, ramis herbaceis longis, foliis cordat
Hort. cliff. 345. *Roy. lugdb.* 354. *Burm. ger.* 45.
Geranium africanum humile, folio fragrantissimo mo
li. *Dill. elth.* 157. *t.* 131. *f.* 138.
Habitat in Africa. ♃.

alceoides. 17. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis tern
tis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirto.
Geranium pedunculis multifloris, calycibus pentaphy
lis, foliis lyrato-multifidis, cotyledonibus lobat
Burm. ger. 36.
Geranium africanum hirsutum, uvæ crispæ folio lac
niato, flore duabus maculis purpureis. *Raj. suppl.* 51
Geranium folio alceæ tenuiter laciniato. *Mart. cen*
16. *t.* 16.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Statura *G. grossularioides*, *sed quadruplo majus & p*
losum, *nec glabrum*. Folia *Chelidonii laciniati*, *te*
nata, *profunde trifida & laciniata*. Calyces *brev*
tubo hirto. Flores *similes*.

grossularioides. 18. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cord
tis subrotundis lobatis crenatis, caule herbaceo læv
Burm. ger. 53. Gera

Geranium pedunculis bifloris, foliis cordatis incisis glabris, caulibus filiformibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 351.
Geranium africanum, uvæ crispæ folio, calyculis procumbentibus, floribus exiguis rubellis. *Herm. lugdb.* 287. *t.* 289.
Habitat in Africa. ♃.
Caules *filiformes, procumbentes*. Folia *cordata, glabra, incisa.* Pedunculi *calycibus monophyllis. Planta tota glabra est.*

19. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato-ovatis plicatis sinuatis crenatis, caule herbaceo prostrato. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 354. *Burm. ger.* 54. althæoides.
Geranium, folio althææ, africanum, odore melissæ. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 263.
Habitat in Africa. ♃.

20. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis bipinnatis linearibus squarrosis, caule herbaceo læviusculo. coriandrifolium.
Geranium foliis coriandri. *Riv. pent. t.* 106.
Geranium africanum, coriandri folio, floribus incarnatis, minus. *Herm. lugdb.* 279. *t.* 280.
Habitat in Æthiopia. ⊙.

21. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis bipinnatis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus strigosis. *L. Burm. ger.* 59. myrrhifolium.
Geranium africanum, betonicæ folio laciniato & maculato, floribus incarnatis. *Herm. lugdb.* 279. *t.* 281.
β. Geranium africanum tuberosum, anemones folio, flore incarnato. *Herm. par.* 179. *t.* 178.
Geranium æthiopicum, myrrhidis folio 3, flore magno striato. *Breyn. cent.* 129. *t.* 59.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Calyces adspersi pilis pellucidis subulatis nitentibus.

22. GERANIUM calycibus monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita. prolificum.
Geranium africanum, myrrhidis folio, flore albicante, radice rapacea. *Comm. hort.* 2. *p.* 125. *t.* 63.
β. Geranium calycibus monophyllis, foliis pinnatim divisis, foliis tri- & quinque-partitis linearibus, radice turbinata. *Burm. ger.* 70. *proliferum.*

Geranium romanum verficolor f. ftriatum. *Park. rad.* 229. *Morif. hift.* 2. *p.* 516. *f.* 5. *t.* 10. *f.* 24. *hift.* 1063.
Habitat in Italia. ♃.
Folia macula fufca ad finus in pagina fuperiore.

fylvaticum. 40. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis fubpe quinquelobis incifo-ferratis, caule erecto, peta marginatis. *Fl. lapp.* 266. *Fl. fvec.* 572; 617. *cliff.* 344. *Roy. lugdb.* 351. *Burm. ger.* 12.
Geranium batrachioides, folio aconiti. *Bauh. pin.*
Geranium 2. batrachioides minus. *Cluf. hift.* 2. *p.*
Habitat in Europæ *borealis fylvis.* ♃.

paluftre. 41. GERANIUM pedunculis bifloris longiffimis d natis, foliis quinquelobis incifis, petalis inte *Amœn. acad.* 4. *p.* 323. *Burm. ger.* 13.
Geranium fanguineum majus. *Befl. eyft. vern.* 1. *f.* 2.
Geranium batrachioides paluftre, flore fanguineo. *app.* 55. *elth.* 160. *t.* 134 *f.* 161. *Hall. opufc.* 109.
Habitat in Ruffia, Germania. ♃.
Simile G. fylvatico, fed Petala integra; pedunculi gi; pedicelli ante florefcentiam recurvati, poft flo fcentiam declinati.

pratenfe. 42. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis fubpelt multipartitis pinnato-laciniatis rugofis acutis, pet integris. *Hort. cliff.* 344; *Fl. fvec.* 573. 618. *. *R lugdb.* 350. *Hall. belv.* 367. *Burm. ger.* 16.
Geranium batrachioides, Gratia dei germanorum. *Ba pin.* 318.
Geranium 3 batrachioides majus. *Cluf. hift.* 2. *p.* 1
Habitat in Europæ *borealis pratis.* ♃.

argenteum 43. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis fubpelta feptempartitis trifidis tomentofo-fericeis, petalis marginatis *Amœn. acad.* 4. *p.* 324. *Burm. ger.* 8.
Geranium argenteum alpinum. *Bauh. pin.* 318. *P phyt.* 186 *f.* 3. longius radic *Pon.* *t.* 342. *Segu. ver.* 1. *p.* 471. *t.*
Geranium argenteum montis 474.
Habitat in Baldi *fummis ru*

GERANIUM pedunculis bifloris, caule dichotomo erecto, foliis quinquepartitis incisis; summis sessilibus. *Gron. virg.* 101. *Burm. ger.* 17. maculatum.
Geranium batrachioides americanum maculatum, floribus obsolete cæruleis. *Dill. elth.* 158. *t.* 132. *f.* 159.
Habitat in Carolina, Virginia, Sibiria. ♃.

β. *Annua.*

GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pilosis decem angulatis *Burm. ger.* 18. robertianum
Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-trive-partitis, lobis pinnatifidis, calycibus hirsutis. *Hort. cliff.* 344. *Fl svec.* 578; 619. *Mat. med.* 336. *Dalib. paris.* 207. *Roy. lugdb.* 351.
Geranium robertianum primum. *Bauh. pin.* 319.
Geranium 3. *Fuchs. hist.* 206.
Habitat in Europæ *borealis rupibus.* ♂.
Calyx *pilosus, decem-carinatus, ex foliolis* 1 & 3 *exterioribus tricarinatis;* 2 & 5 *unicarinatis;* 4. *bicarinato.* Petala *integra.*

16. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *It. gotl.* 228.*, *Fl. svec.* 574; 620 *Dalib. paris.* 208. *Sauv. monsp* 207 *Burm ger* 19. lucidum.
Geranium lucidum saxatile. *Bauh pin.* 318.
Geranium saxatile. *Thal. herc* 44. *t.* 5.
Geranium rotundifolium saxatile montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 138. *t.* 137.
Habitat in Europæ *rupibus umbrosis.* ⊙.

17. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis medio truncatis. *Amœn. acad.* 4. *p* 323. *. *Burm. ger.* 14. bohemicum
Geranium batrachioides bohemicum, capsulis nigris hirsutis. *Dill. elth.* 159. *t.* 133. *f.* 160.
Geranium bohemicum batrachioides annuum. *Raj. hist.* 1063.
Geranium batrachioides minus annuum purpuro-cæruleum. *Moris. præl.* 267. *hist.* 2. *p.* 511. *f.* 5. *t.* 15.

...lemia? ⊙.
...majora. *Calyces ar*...

... pedunculis b... oralibus molle.
...amoso erecti... muticis,
Burm. ger. ... Gera-

Geranium romanum verficolor f. ftriatum. *Park. rad.* 229. *Morif. hift.* 2. *p.* 516. *f.* 5. *t.* 10. *f.* 24. *hift.* 1063.
Habitat in Italia. ♃.
Folia macula fufca ad finus in pagina fuperiore.

fylvaticum. 40. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis fubpe quinquelobis inciso-ferratis, caule erecto, petal marginatis. *Fl. lapp.* 266. *Fl. fvec.* 572; 617. *H. cliff.* 344 *Roy. lugdb.* 351. *Burm. ger.* 12.
Geranium batrachioides, folio aconiti. *Bauh. pin.*
Geranium 2. batrachioides minus. *Cluf. hift.* 2. *p.*
Habitat in Europæ *borealis fylvis.* ♃.

paluftre. 41. GERANIUM pedunculis bifloris longiffimis d natis, foliis quinquelobis incifis, petalis inte *Amœn. acad.* 4. *p.* 323. *Burm. ger.* 13.
Geranium fanguineum majus. *Befl. eyft. vern.* 1. *t. f.* 2.
Geranium batrachioides paluftre, flore fanguineo. *L app.* 55. *elth.* 160. *t.* 134 *f.* 161. *Hall. opufc.* 109.
Habitat in Ruffia, Germania. ♃.
Simile G. fylvatico, fed Petala integra; pedunculi l gi; pedicelli ante florefcentiam recurvati, poft fl fcentiam declinati.

pratenfe. 42. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis fubpelt multipartitis pinnato-laeiniatis rugofis acutis, pet integris. *Hort. cliff.* 344; *Fl. fvec.* 573. 618. *. *R lugdb.* 350. *Hall. helv.* 367. *Burm. ger.* 16.
Geranium batrachioides, Gratia dei germanorum. *Ba pin.* 318.
Geranium 3 batrachioides majus. *Cluf. hift.* 2. *p.* 1
Habitat in Europæ *borealis pratis.* ♃.

argenteum 43. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis fubpelt feptempartitis trifidis tomentofo-fericeis, petalis marginatis *Amœn. acad.* 4. *p.* 324. *Burm. ger.* 8.
Geranium argenteum alpinum. *Bauh. pin.* 318. *Pl phyt.* 186. *f.* 3. longius radicatum. *Pon. bald.* 3 *t.* 342. *Segu. ver.* 1. *p.* 471. *t.* 10.
Geranium argenteum montis baldi. *Bauh. hift.* 3. 474.
Habitat in Baldi *fummis rupibus.* ♃.

44. G

4. GERANIUM pedunculis bifloris, caule dichotomo erecto, foliis quinquepartitis incisis; summis sessilibus. *Gron. virg.* 101. *Burm. ger.* 17. maculatum.
Geranium batrachioides americanum maculatum, floribus obsolete cæruleis. *Dill. elth.* 158. *t.* 132. *f.* 159.
Habitat in Carolina, Virginia, Sibiria. ♃.

β. *Annua.*

5. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pilosis decem angulatis *Burm. ger.* 18. robertianum
Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-trive-partitis, lobis pinnatifidis, calycibus hirsutis. *Hort. cliff.* 344. *Fl svec.* 578; 619. *Mat. med.* 336. *Dalib. parif.* 207. *Roy. lugdb.* 351.
Geranium robertianum primum. *Baub. pin.* 319.
Geranium 3. *Fuchs. hist.* 206.
Habitat in Europæ *borealis rupibus.* ♂.
Calyx *pilosus, decem-carinatus, ex foliolis* 1 *&* 3 *exterioribus tricarinatis;* 2 *&* 5 *unicarinatis;* 4. *bicarinato.* Petala *integra.*

6. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *It. gotl.* 228.*. *Fl. svec.* 574; 620 *Dalib. parif.* 208. *Sauv. monsp.* 207 *Burm ger* 19. lucidum.
Geranium lucidum saxatile. *Baub pin.* 318.
Geranium saxatile. *Thal. herc* 44. *t.* 5.
Geranium rotundifolium saxatile montanum. *Col. ecphr.* 1. *p* 138. *t.* 137.
Habitat in Europæ *rupibus umbrosis.* ⊙.

7. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis medio truncatis. *Amœn. acad.* 4. *p* 323. *. *Burm. ger.* 14. bohemicum
Geranium batrachioides bohemicum, capsulis nigris hirsutis. *Dill. elth.* 159. *t.* 133. *f.* 160.
Geranium bohemicum batrachioides annuum. *Raj. hist.* 1063.
Geranium batrachioides minus annuum purpuro-cæruleum. *Moris. præl.* 267. *hist.* 2. *p.* 511. *f.* 5. *t.* 15. *f.* 1. *mala.*
Habitat in Bohemia? ⊙.
Petala calyce majora. Calyces aristati.

8. GERANIUM pedunculis bifloris-foliisque floralibus alternis, caule ramoso erectiusculo; calycibus muticis, arillis lævibus. *Burm. ger.* 21. molle.
Gera-

Geranium romanum versicolor s. striatum. *Park rad.* 229. *Moris. hist.* 2. *p.* 516. *s.* 5. *t.* 10. *f.* 24. *hist.* 1063.
Habitat in Italia. ♃.
Folia macula fusca ad sinus in pagina superiore.

sylvaticum. 40. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpe quinquelobis inciso-serratis, caule erecto, petal marginatis. *Fl. lapp.* 266. *Fl. svec.* 572; 617. *H cliff.* 344 *Roy. lugdb.* 351. *Burm. ger.* 12.
Geranium batrachioides, folio aconiti. *Baub. pin.*
Geranium 2. batrachioides minus. *Clus. hist.* 2. *p.*
Habitat in Europæ *borealis sylvis.* ♃.

palustre. 41. GERANIUM pedunculis bifloris longissimis de natis, foliis quinquelobis incisis, petalis integ *Amœn. acad.* 4. *p.* 323. *Burm. ger.* 13.
Geranium sanguineum majus. *Besl. eyst. vern.* 1. *t f.* 2.
Geranium batrachioides palustre, flore sanguineo. *L app.* 55. *elth.* 160. *t.* 134 *f.* 161. *Hall. opusc.* 109.
Habitat in Russia, Germania. ♃.
Simile G. sylvatico, sed Petala integra; pedunculi l gi; pedicelli ante florescentiam recurvati, post flo scentiam declinati.

pratense. 42. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpelt multipartitis pinnato-laciniatis rugosis acutis, pet integris. *Hort. cliff.* 344; *Fl. svec.* 573. 618. *. *R lugdb.* 350. *Hall. helv.* 367. *Burm. ger.* 16.
Geranium batrachioides, Gratia dei germanorum. *Ba pin.* 318.
Geranium 3 batrachioides majus. *Clus. hist.* 2. *p.* 1(
Habitat in Europæ *borealis pratis.* ♃.

argenteum 43. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpelta septempartitis trifidis tomentoso-sericeis, petalis marginatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 324. *Burm. ger.* 8.
Geranium argenteum alpinum. *Baub. pin.* 318. *Pl phyt.* 186. *f.* 3. longius radicatum. *Pon. bald.* 3 *t.* 342. *Segu. ver.* 1. *p.* 471. *t.* 10.
Geranium argenteum montis baldi. *Baub. hist.* 3. 474.
Habitat in Baldi *summis rupibus.* ♃.

4. GERANIUM pedunculis bifloris, caule dichotomo erecto, foliis quinquepartitis incisis; summis sessilibus. *Gron. virg.* 101. *Burm. ger.* 17. maculatum.
Geranium batrachioides americanum maculatum, floribus obsolete cæruleis. *Dill. elth.* 158. *t.* 132. *f.* 159.
Habitat in Carolina, Virginia, Sibiria. ♃.

β. Annua.

5. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pilosis decem angulatis *Burm. ger.* 18. robertianum
Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-trive-partitis, lobis pinnatifidis, calycibus hirsutis. *Hort. cliff.* 344. *Fl svec.* 578; 619. *Mat. med.* 336. *Dalib. parif.* 207. *Roy. lugdb.* 351.
Geranium robertianum primum. *Bauh. pin.* 319.
Geranium 3. *Fuchs hist.* 206.
Habitat in Europæ *borealis rupibus.* ♂.
Calyx *pilosus, decem-carinatus, ex foliolis* 1 & 3 *exterioribus tricarinatis;* 2 & 5 *unicarinatis;* 4. *bicarinato.* Petala *integra.*

6. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *It. gotl.* 228.*. *Fl. svec.* 574; 620 *Dalib. parif.* 208. *Sauv. monsp.* 207 *Burm ger* 19. lucidum.
Geranium lucidum saxatile. *Bauh pin.* 318.
Geranium saxatile. *Thal. herc* 44. *t.* 5.
Geranium rotundifolium saxatile montanum. *Col. ecphr.* 1. *p* 138. *t.* 137.
Habitat in Europæ *rupibus umbrosis.* ⊙.

7. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis medio truncatis. *Amœn. acad.* 4. *p* 323. *. *Burm. ger.* 14. bohemicum
Geranium batrachioides bohemicum, capsulis nigris hirsutis. *Dill. elth.* 159. *t.* 133. *f.* 160.
Geranium bohemicum batrachioides annuum. *Raj. hist.* 1063.
Geranium batrachioides minus annuum purpuro-cæruleum. *Moris. prael.* 267. *hist.* 2. *p.* 511. *f.* 5. *t.* 15. *f.* 1. *mala.*
Habitat in Bolemia? ⊙.
Petala calyce majora. Calyces aristati.

8. GERANIUM pedunculis bifloris-foliisque floralibus alternis, caule ramoso erectiusculo; calycibus muticis, arillis lævibus. *Burm. ger.* 21. molle.
Gera-

Geranium pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-
trifidis rotundatis: laciniis obtusiusculis, capsulis l
Fl. svec. 577; 624. *Dalib. paris.* 206.

Geranium pedunculis bifloris, foliis sparsis reniforn
semiquinquefidis mollibus & latissimis. *Hall.*
366. *. *Sauv. monsp.* 207.

Geranium columbinum minus, majori flore & foli
fidis. *Magn. monsp.*

Geranium columbinum villosum, petalis bifidis pu
reis. *Vaill. paris.* 79. *t.* 15. *f.* 3.

Habitat in Europa *ad plateas.* ⊙.

*Petala semibifida. Calyces submutici, corolla brevi
Pedicelli declinati.*

dissectum. 49. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quin
partito-trifidis, petalis emarginatis longitudine cal
arillis villosis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 282. *. *Burm.*
15. *Fl. svec.* 2. *n.* 622.

Geranium majus, foliis imis longis ad usque ped
lum divisis. *Moris. hist.* 2. *p.* 511. *s.* 5. *t.* 3.
Vaill. paris. t. 15. *f.* 2.

Geranium foliis ad nervum quinquefidis, pediculis
vioribus, caule erecto. *Hall. helv.* 366.

Habitat in Europa *australiore.* ⊙.

Calyces aristati. Pistillum villosum. Petala *sangu
bifida calyce non longiora.* Stipulæ *coloratæ.*

carolinianum. 50. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus arist
foliis multifidis, arillis hirsutis. *Roy. lugdb.* 351. *G
virg.* 100. *Burm. ger.* 24.

Geranium columbinum carolinum, capsulis nigris hi
tis. *Dill. elth.* 162. *t.* 135. *f.* 162.

Habitat in Carolina, Virginia. ⊙.

*Petala emarginata. Calyces villosi aristati maturi r
Arilli villosi atri.*

columbinum. 51. GERANIUM pedunculis bifloris folio longiori
foliis quinquepartito-multifidis: laciniis acutis, a
glabris, calycibus aristatis. *Fl. svec.* 576; 623. *D
paris.* 207. *Burm. ger.* 22.

Geranium columbinum, foliis dissectis, pediculis
rum longissimis. *Vaill. paris.* 79. *t.* 15. *f.* 4.

Geranium foliis ad nervum quinquefidis, pediculo l
gissimo, caule prostrato. *Hall. helv.* 367.

Habitat in Gallia, Helvetia, Germania.

Pedunculi *foliis longiores.* Calyces *maxime aristati*

52. G

12. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus aristatis, petalis integris, arillis hirsutis, foliis subdigitatis pinnatifidis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 26. *. incanum.

Geranium pedunculis bifloris, foliis multipartitis: laciniis linearibus. *Roy. lugdb.* 331. *Burm. ger.* 26. *f.* 26.

Geranium africanum tenuifolium robertiani divisuris. *Pluk. phyt.* 186. *f.* 4.

Habitat ad Cap. b. spei.

Folia Potentillæ argenteæ, subtus tomentosa.

13. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis integris obtusissimis longitudine calycis, caule prostrato, foliis reniformibus incisis. *Burm. ger.* 20. rotundifolium.

Geranium pedunculis bifloris, foliis subrotundis multifidis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 344. *Fl svec.* 575; 621. *Roy. lugdb.* 351. *Hall. helv.* 365. *Dalib. paris.* 206.

Geranium folio malvæ rotundo. *Bauh. pin.* 318.

Geranium alterum. *Fuchs. hist.* 205.

Geranium columbinum majus, flore minore cæruleo. *Vaill. paris.* 79. *t.* 15. *f.* 1.

Habitat in Europæ *cultis*. ☉.

Petala integra obtusa incarnata. Calyces mucronati. Planta subviscosa.

14. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis bifidis, caule diffuso, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis. *Burm. ger.* 23. pusillum.

Geranium columbinum humile, flore cæruleo minimo. *Raj. angl.* 3. *p.* 359. *t.* 16. *f.* 2.

Geranium columbinum tenuius laciniatum. *Bauh. pin.* 319. *prodr.* 138.

Habitat in Anglia, Gallia. ☉.

Simile G. rotundifolio, sed minus. Foliorum segmenta acuta, nec obtusa. Petala bifida, cærulea. Calyces mutici.

**** *Uniflori.*

15. GERANIUM pedunculis subunifloris, foliis quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis. *Burm. ger.* 3. sibiricum.

Habitat in Sibiria. ♃.

Caules *pedales, diffusi, divaricati.* Folia *quinquepartita: lobis pinnatifidis.*. Pedunculus *e singula bifurcatura.*

Caulis

Caulis *longus, uniflorus, in medio geniculatus br* *2, oppositis, subulatis.* Corolla *alba striis purp* *petalis vix emarginatis.* Calyx *5-phyllus, aristatu* rillis *subvillosis.*

sangvineum 56. GERANIUM pedunculis unifloris, foliis quinqu titis trifidis orbiculatis. *Burm. ger.* 3.
Geranium pedunculis simplicibus unifloris. *Hort.* 343. *Fl. svec.* 571; 616. *Roy. lugdb.* 350. *Hall.* 365. *Dalib. paris.* 206.
Geranium sangvineum, maximo flore. *Bauh. pin.*
Geranium VII. hæmatodes. *Clus. hist.* 2. *p.* 202.
β. Geranium hæmatodes lancastriense, flore eleganter st *Dill. elth.* 163. *t.* 136. *f.* 163.
Habitat in Europæ *pratis siccis umbrosis.* ♃.

grandiflorum. 57. GERANIUM pedunculis simplicibus unifloris, is tripartito multifidis linearibus tomentosis. *B ger.* 1.
Geranium frutescens incanum, flore magno luteo tato. *Burm. afric.* 88. *t.* 34. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♃.

ENDECANDRIA.

BROWNÆA.

coccinea. 1. BROWNÆA. *Jacq. amer.* 26. *hist. t.* 121.
Hartnelias Rosa de monte. *Læfl. it.* 278. *.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

DODECANDRIA.

PENTAPETES.

phœnicea. 1. PENTAPETES foliis hastato-lanceolatis se *Mill. dict. t.* 201.
Alcea indica, lucido hastato folio, flore blattariæ niceo. *Pluk. phyt.* 255. *f.* 3. *Raj suppl.* 523.
Alcea fruticosa pentaphylloidis æmula, floribus nissime rubellis, calyce producto. *Pluk. phyt.* *f.* 4.
Blattaria zeylanica, flore amplo coccineo. *Comm* 1. *p.* 11. *t.* 6.
Flos impius. *Rumph. amb.* 5. *p.* 288. *t.* 100. *f.* 1.

Siamin. *Rheed. mal.* 10. *p.* 1. *t.* 1.
Habitat in India. ☉.
Cotyledones *bipartitæ*. Pedunculi *axillares, gemini*. Involucrum *uniflorum, triphyllum, deciduum* Flores *cernui*. Stamina 15; *inter horum singula tria filamentum castratum, longitudine corollæ, petaloideum, coloratum*.

2. PENTAPETES foliis ovatis repandis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 407. suberifolia.
Pentapetes. *Fl. zeyl.* 250. *.
Pterospermadendrum suberis folio angulosa subtus incano, floribus albis. *Amm. act. petr.* 8. *p.* 215. *t.* 14.
Habitat in India. ♄.

3. PENTAPETES foliis cordatis repandis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 407. acerifolia.
Pterospermadendrum folio aceris, flore fructuque majore. *Amm. act. petr.* 8. *p.* 216. t. 16; 17.
Habitat in India.

POLYANDRIA.

BOMBAX.

1. BOMBAX floribus pentandris. *Jacq. amer.* 26. pentandrum.
Bombax foliis digitatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* 220. *Hort. upf.* 148.
Bombax foliis digitatis, brachiis erecto-patentibus. *Brown. jam.* 277.
Xylon caule inermi. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 437.
Gossypium javanense, salicis folio. *Bauh. pin.* 430.
Eriophoros javana. *Rumph. amb.* 1. *p.* 194. *t.* 80.
Panja-panjala. *Rheed. mal.* 3. *p.* 59. *t.* 49, 50, 51. *Raj. hist.* 1899.
Habitat in Indiis. ♄.
Foliola 7-9; *tenerior aculeata, adultior vix ac ne vix.*

2. BOMBAX floribus polyandris, foliis quinatis. *Jacq. amer.* 26. Ceiba.
Xylon foliis digitatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 221. *Hort. upf.* 148.
Xylon caule aculeato. *Hort. cliff.* 75. *Roy. lugdb.* 437.
Gossypium arboreum, caule spinoso. *Bauh. pin.* 430.
Gossypium arboreum maximum spinosum, folio digitato, lana sericea grisea. *Sloan. jam.* 159. *hist.* 2. *p.* 72.
Moul-

Moul-elavou. *Rheed mal.* 3. *p.* 61. *t.* 52. *Raj.* 1899.
Habitat in Indiis. ♄.
Arbor caudice aculeato est.

heptaphyllum. 3. BOMBAX floribus polyandris, foliis septenatis. *amer.* 26. †.
Habitat in America. ♄.
Arbor caudice inermi.

ADANSONIA.

Bahobab. 1. ADANSONIA.
Baobab. *Alp ægypt.* 66. *t.* 67.
Baobab f. Abavi. *Bauh. hist.* 1. *p.* 110.
Abavo arbor, radice tuberosa. *Bauh. pin.* 434.
Guanabanus scaligeri. *Bauh. hist.* 1. *p.* 109. *Raj.* 1371.
Habitat in Senegal, Ægypto. ♄.
Genus & Habitus nimium affinia Bombaci; diffe nim fructificatio tantum farina obducente semin co lanæ.

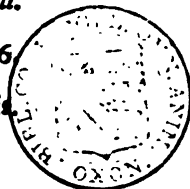
SIDA.

spinosa. 1. SIDA foliis cordato-oblongis serratis, stipulis set axillis subspinosis. *Hort. upf.* 199. *Fl. zeyl.* 254. *lugdb.* 349.
Sida foliis cordato-ovatis serratis, capsulis quinis spidatis. *Hort. cliff.* 346.
Alcea, carpini folio, americana frutescens, flosculi teis, semine duplici rostro. *Comm. hort.* 1. *p.* 3. *t.*
Althæa carpini folio, flosculis luteis. *Bocc. sic.* 11.
Althæa virginiana bidens, pimpinellæ majoris acu folio, flosculis minimis luteis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 9.
Habitat in India *utraque.* ⊙.

alba. 2. SIDA foliis cordatis subrotundis, stipulis setacei xillis subtrispinosis.
Malva bicornis, sanguisorbæ folio villoso & gl *Dill. elth.* 214. *t.* 171. *f.* 210.
Althæa rostrata cormandeliensis, pimpinellæ majoris subrotundo, semine bicorni. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9
Habitat in India ⊙.
Simillima S. spinosæ, sed folia rotunda. Flores albi gmatibus purpureis; Petiolorum apices purpurasce tota demum planta major.

3. SI

3. SIDA foliis lanceolato-rhomboidibus serratis, axillis sub-bispinosis. *Vir. cliff.* 68. *Hort. cliff.* 346. *Hort. ups.* 199. *Fl. zeyl.* 252. *. *Gron. virg.* 101. *Roy. lugdb.* 349. rhombifolia.
Malvinda unicornis, folio rhomboide, perennis. *Dill. elth.* 216. *t.* 172. *f.* 212.
β. Althæa carpini folio, flosculis luteis. *Bocc. sic.* 11. *t.* 6. *f.* 2.
Alcea pernambucana, carpini folio, flosculis minimis. *Moris. hist.* 2. *p.* 528. *s.* 5. *t.* 19. *f. ult. mal.*
Habitat in India *utraque.* ♄. ☉.



4. SIDA foliis orbiculatis plicatis serratis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upf.* 200. *Fl. zeyl.* 253. *. *Roy. lugdb.* 349. alnifolia.
Malvinda stellata alnifolia. *Dill. elth.* 215. *t.* 172. *f.* 211.
Habitat in India. ☉.

5. SIDA foliis cuneiformibus retusis serratis subtus tomentosis. retusa.
Althæa indica, latiori folio cordiformi ad summum sinuato. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 2.
Silagurium. *Rumph. amb.* 6. *p.* 44. *t.* 19.
Habitat in India. ☉.
Varietatem S. alnifoliæ statuit Dillenius, mihi distincta visa est.

6. SIDA foliis ovalibus retusis serratis, stipulis linearibus ciliatis, seminibus muricatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 401. *. ciliaris.
Malva minima supina, foliis oblongis serratis, pedunculis unifloris monophyllis, calyce exteriore remoto, foliolis angustissimis ciliatis. *Brown jam.* 282.
Malva minor supina, betonicæ folio, flore coccineo, seminibus asperis. *Sloan. jam.* 96. *hist.* 1. *p.* 217. *t.* 137. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

7. SIDA foliis cordatis subangulatis serratis villosis. cordifolia.
Malva bicornis, ballotes folio molli. *Dill. elth.* 211. *t.* 171. *f.* 209.
Althæa maderaspathana, subrotundo folio molli & hirsuto, multipilis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 131. *f.* 2.
Habitat in India, Cap. b. spei. ☉.
Radix *annua.* Calyx *simplex.* Seminum *rostra, decidente corolla, in fasciculum longitudine calycis prominentia.* Calyx *pilosus.*

triquetra. 8. SIDA foliis cordatis serratis subtomentosis, ramis quetris.
Sida *trisulcata*, caule trisulcato. *Jacq. amer.* 26.
Habitat in America *calidiore. D. Jacquin.* ♄.
Frutex *tripedalis*, *Ramis subtomentosis*, *triquetris*, *teribus sulco obtuso excavatis.* Folia *cordata ab angulis*, *mollissima*, *obsolete tomentosa*, *obtuse se ta*, *acuminata.* Pedunculi *axillares*, *uniflori.* (rolla *lutea*, *basi purpurea.* Stamina *lutea.* Stylus *q quefidus.*

umbellata. 9. SIDA foliis cordatis subangulatis subtomentosis, fl bus umbellatis, capsulis birostratis. *Amœn. acad. p.* 401. *.
Sida major assurgens suffruticosa & subvillosa, fo cordatis subangulatis, capsulis depressis. *Brown. j* 281?
Habitat in Jamaica.

jamaicensis. 10. SIDA foliis ovatis serratis tomentosis, floribus a laribus subpedunculatis, seminibus quinis bicornib *Amœn. acad.* 5. *p.* 401.*
Sida humilior foliis ovatis serratis distiche sitis, pe lis & pedunculis brevibus, ramulis floriferis fol latis alaribus. *Brown. jam.* 280.
Habitat in Jamaica.

paniculata. 11. SIDA foliis cordato oblongis acuminatis serratis s tus tomentosis, pedunculis capillaribus longissin *Amœn acad.* 5 *p.* 401. *.
Sida humilior ramosa teres, foliis cordatis serrato-c natis, pedunculo simplici unifloro: altero bifloro liato. *Brown. jam.* 280.
Habitat in Jamaica.

periplocifolia. 12. SIDA foliis oblongis integerrimis, caule panicul *Fl. zeyl.* 251. *Læfl. it.* 237.
Sida foliis ovato-lanceolatis, caule paniculato. *lugdb.* 349.
Sida erecta glabra, foliis cordatis acuminatis int subtus incanis, pedunculis longissimis tenuissi *Brown. jam.* 280.
Abutilon periplocæ acutioris folio, fructu stellato. *elth.* 4. *t.* 3. *f.* 3.
Alcea orientalis, scammoniæ folio, major, floribus a *Pluk. alm.* 17. *t.* 74. *f.* 7. *β.* S

12. Sida foliis subrotundo-cordatis acuminatis integerrimis.
* *Roy. lugdb.* 350
Abutilon amplissimo folio, caule villoso. *Plum. spec.* 2. *ic.* 3.
Habitat in America *calidiore*; Zeylona. ⊙. ♄.

13. SIDA foliis cordatis serratis hispidis, pedunculis multifloris terminalibus glomeratis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 402.* urens.
Sida urticata, foliis cordatis serratis; floribus capitatis, pedunculis communibus alaribus. *Brown. jam.* 280.
Habitat in Jamaica.

14. SIDA foliis cordatis crenatis tomentosis; floribus subsolitariis, capsulis septemlocularibus rotundis depressis. *Amoen. acad.* 5 *p.* 402. *. viscosa.
Sida viscosa & villosa, foliis cordatis acuminatis, petiolis longis, pedunculis tenuibus solitariis: *Brown. jam.* 280.
Althæa populi folio villoso leviter serrato. *Sloan. jam.* 98 *hist.* 1 *p.* 222. *t.* 139. *f.* 4.
Habitat in Jamaica.

* * *Multicapsulares.*

15. SIDA foliis cordatis oblongis indivisis, capsulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis. americana.
Abutilon vesicarium, flore luteo, majus. *Plum. ic.* 1. *t.* 2. *mala.*
Habitat in Jamaica.
Folia *duplo longiora quam lata, valde tomentosa, serrata, petiolis duplo longiora.* Capsulæ *magnitudine S. Abutili*, 12-*loculares*, *tomentosæ*, *loculamentis desinentibus in acumen lanceolatum longitudine ipsius capsulæ, minime ad suturam interiorem excisis.* Calyx *tomentosus.* Pedunculus *folio brevior.*

16. SIDA foliis subrotundo-cordatis indivisis, pedunculis folio brevioribus, capsulis multilocularibus: corniculis bifidis. *Roy. lugdb.* 349. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upf.* 198. *Gron. virg.* 78. Abutilon.
Althæa theophrasti, flore luteo. *Bauh. pin.* 316.
Althæa altera s. Abutilon. *Cam. epit.* 668.
Habitat in Indiis. ⊙.
Fructus nigri pilosi.

asiatica. 17. SIDA foliis cordatis indivisis, stipulis reflexis, pedu
culis longioribus, capsulis multilocularibus hirsu
calyce brevioribus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 324. *.
Abutilon indicum, flore luteo minore. *Fl. zeyl.* 52
Alceæ affinis indica Abutilon dicta, flore parvo,
liis mollibus profunde venosis, siliculis lanugino
Pluk. phyt. 126. *f.* 5.
Habitat in India. ⊙.

indica. 18. SIDA foliis cordatis sublobatis, stipulis reflexis,
dunculis longioribus, capsulis multilocularibus f
bris calyce longioribus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 324. *.
Abutilon indicum. *Comm. hort.* 2. *t.* 1. *Bauh. hist.*
p. 959. *Moris. hist.* 2. *p.* 531. *f.* 5. *t.* 19. *f.* 4.
Althææ theophrasti similis. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in India. ⊙.

occidentalis. 19. SIDA foliis cordatis sublobatis, stipulis patentibus,
dunculis petiolo brevioribus, capsulis multilocula
bus pendulis obtusis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 325. *.
Abutilon vesicarium, flore, fructuque majore non c
spo. *Dill. elth.* 7. *p.* 6. *t.* 6.
Habitat in America. ⊙.

crispa. 20. SIDA foliis cordatis sublobatis crenatis tomento
capsulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis
pandis *Loefl. it.* 240.
Abutilon vesicarium crispum, floribus melinis par
Dill. elth. 6. *t.* 5. *f.* 5.
Abutilon americanum, fructu subrotundo pendul
capsulis vesicariis crispis conflato. *Mart. cent.* 29. *t.*
Abutilon aliud vesicarium. *Plum. ic.* 15. *t.* 25.
Habitat in Carolina, Providentia, Bahama.
*Capsulæ obtusæ, compressæ, carina hirtæ. Pedunculi
tiolo breviores.*

cristata. 21. SIDA foliis angulatis: inferioribus cordatis, superio
bus panduriformibus, capsulis multilocularibus.
Sida foliis crenatis: inferioribus dentatis obtusis, su
rioribus acuminatis. *Roy. lugdb.* 349.
Sida foliis cordatis obsolete serratis. *Hort. cliff.* 3
Abutilon lavateræ flore, fructu cristato. *Dill. elth.*
t. 2. *f.* 2.
β. Sida foliis inferioribus cordato-angulatis, superiori
hastatis, petalis integerrimis. *Roy. lugdb.* 349. *H*
ups. 199.
Habitat in Mexico. ⊙.

22. S

*** *Involucratae.*

22. SIDA capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris. *Linn. act. upf.* 1743. *p.* 137. *t.* 2. capitata.
Sida hirta assurgens, foliis angulato-cordatis obtuse lobatis dentatis, floribus conglobatis, capitulis foliolatis, pedunculis validis alaribus. *Brown. jam.* 281.
Malva caule erecto hispido, foliis erectis crenatis difformibus. *Roy. lugdb.* 357.
Malva frutescens hirsuta, floribus luteis in capitulum congestis. *Plum. spec.* 2. *ic.* 169. *f.* 1.
Malva aspera major aquatica ex hortensium rosarum genere, flore minore luteo, semine aculeato. *Sloan. jam.* 96. *hist.* 1. *p.* 217. *Raj. suppl.* 520.
Habitat in Caribaeis, *locis paludosis.* ♃.

23. SIDA capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, foliis palmatis. †. radiata.
Alcea hirsutissima frutescens. *Plum. spec.* 2. *t.* 19.
Habitat in America.
Genere proprio forte haec & M. capitata jungi possent monente Loeflingio.

NAPÆA.

1. NAPÆA pedunculis nudis laevibus, foliis glabris, floribus hermaphroditis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 18. hermaphrodita.
Sida foliis palmatis: laciniis lanceolato-attenuatis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upf.* 198. *Roy. lugdb.* 348.
Malva virginiana, ricini folio. *Herm. lugdb.* 22. *t.* 23.
Habitat in Virginia. ♃.
Folia cordata, quinqueloba, acuminata, plana. Pedunculi floribus 3. *s.* 4.

2. NAPÆA pedunculis involucratis angulatis, foliis scabris, floribus dioicis. *Gron. virg.* 102. *Amoen. acad.* 3. *p.* 18. *. dioica.
Abutilon folio profunde dissecto, pedunculis multifloris, mas. *Ehret. pict.* 8. *f. distincta.*
Abutilon folio profunde dissecto, pedunculis multifloris, femina. *Ehret. pict.* 7. *f.* 1.
Althaea magna aceris folio, cortice cannabino, floribus parvis, semina rotatim in summitate caulium, singula singulis cuticulis rostratis cooperta ferens. *Banist. virg.* 1928.
Habitat in Virginia. ♃.

Flores *feminæ gaudent etiam staminibus, at anther minimæ, effœtæ & steriles sunt.* Folia *subpeltata, se ad petiolum usque aperta, 2 s. 7-loba, rugosa.* Flores *in capitula digesti.*

ALTHÆA.

officinalis. 1. ALTHÆA foliis simplicibus tomentosis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upf.* 204. *Mat. med.* 338. *Roy. lugdb.* 35 *Dalib. parif.* 210. *Gort. gelr.* 410.
Althæa dioscoridis & plinii *Bauh. pin.* 315.
Althæa *Fuchs. hist.* 15. *Cam. epit.* 667.
β. Althæa laciniato folio. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in Hollandiæ, Angliæ, Galliæ, Sibiriæ *su humidis.* ♃.

cannabina. 2. ALTHÆA foliis inferioribus palmatis, superiorib digitatis. *Hort. upf.* 205. *Sauv. monsp.* 200. *Jacq. vin* 124.
Althæa foliis compositis scabris. *Hort. cliff.* 349. *Ro lugdb.* 357.
Alcea cannabina. *Bauh. pin.* 316.
Alcea fruticosa, cannabino folio. *Cluf. hist.* 2. *p.* 25
Habitat in Hungaria, Italia, G. Narbonensi, *ad sy varum margines.* ♃.

hirsuta. 3. ALTHÆA foliis trifidis piloso-hispidis supra glabri *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. parif.* 21 *Sauv. monsp.* 200. *Jacq. vind.* 125.
Alcea hirsuta. *Bauh. pin.* 317.
Alcea hirsuta minima, flore cæsio, hispanica. *Barr. i* 1169.
A[illegible] villosa. *Dalech. hist.* 594.
Habitat in Galliæ, Italiæ, Hispaniæ, Austriæ *sepibu*
Caules *diffusi, ut tota planta, hirti pilis patulis, se Folia supra glabra. Calyx exterior* 8-*phyllus; inte rior longitudine corollæ, acuminatus.* Corolla *inca nato-alba, crenulata.*

ALCEA.

rosea. 1. ALCEA foliis sinuato-angulosis. *Hort. cliff.* 348. *Hor upf.* 204 *Mat. med.* 34[illegible]. *Roy. lugdb.* 357.
Malva rosea, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 315.
Malva hortensis. *Dod. pempt.* 652.
Habitat in Oriente. ♂.

2. AL

2. ALCEA foliis palmatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upf.* 204. *Roy. lugdb.* 357. ficifolia.
Malva rosea, folio ficus. *Bauh. pin.* 315.
Malva rosea simplex peregrina. *Tabern. hist.* 315.
Habitat in Oriente. ♂.
Vix *sufficienter a præcedente distincta.*

MALVA.

* *Foliis indivisis.*

1. MALVA foliis cordatis crenatis tomentosis, spicis oblongis hirtis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 401. *. spicata.
Althæa spicata, betonicæ folio villosissimo. *Sloan. jam.* 97. *hist.* 1. *p.* 218. *t.* 138. *f.* 1.
Malva assurgens subvillosa, viminibus tenuioribus lentis, floribus sessilibus, spicis oblongis. *Brown. jam.* 282.
Habitat in Jamaica.

2. MALVA foliis cordatis crenatis tomentosis, floribus lateralibus congestis, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 255. *. tomentosa.
Malva foliis cordatis crenatis villosis. *Hort. cliff.* 347. *Roy. lugdb.* 357.
Althæa orientalis bidens, subrotundis foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. amalth.* 11. *t.* 356. *f.* 1?
Habitat in India. ♄.
Caulis *frutescens, tomentosus.* Folia *sine lobis cordata, tomentosa.* Calyx *inferior triphyllus.* Seminum *rostra, deciduo flore, brevissima, angulos fructus retusi constituentia.*

3. MALVA foliis ovato-oblongis acutis, floribus glomeratis, arillis denis tricuspidatis. *Hort. cliff.* 346. *. *Hort. upf.* 201. coromandeliana.
Althæa coromandeliana, angustis prælongis foliis, semine bicorni. *Pluk. mant.* 10.
Habitat in America? ⊙.
Flores axillares glomerati. Fructus truncatus apice hirtus.

4. MALVA foliis cordatis obtusis scabris, floribus sessilibus glomeratis arillis denis muticis crenulatis. gangetica.
Malva indica, abutili subrotundo folio, flore luteo spicato. *Pluk. phyt.* 74. *f.* 6.
Habitat in India. ⊙.

Soror M. coromandelianæ, *sed rigidior.* Folia *cordi obtusissima, serrata, strigosa.* Stipulæ *lineares.* Flo *ad ramorum apices glomerati, sessiles, lutei.* Se *na disco retuso, mutica, margine superiore tuber lis minutis crenulata.*

americana. 5. MALVA foliis cordatis crenatis, floribus laterali solitariis, terminalibus spicatis. *Roy. lugdb.* 359.
Althæa americana pumila, flore luteo spicato. *Bre cent* 124. *t.* 57.
Habitat in America. ☉.

* * *Foliis angulatis.*

peruviana. 6. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis, spi secundis axillaribus, seminibus denticulatis.
Habitat in Peru. *B. Jussieu.* ☉.
Caulis *erectus, tripedalis, pilis rarioribus sæpius gemi* Folia *septemlobata, plicata, glabra, venosa, acute ser ta; petiolis longitudine folii.* Stipulæ *ovato-lanceola* Pedunculus *axillaris, nudus, longus.* Spica *secunda, s sum versa, recurvata ante florescentiam.* Corollæ *p. væ purpureæ.* Semina 10, *supra exasperata denti alternis plurimis.*

limensis. 7. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis, spi secundis axillaribus, seminibus lævibus. *Amœn. ac* 4. *p.* 325. *.
Habitat in Peru, Lima. ☉.
Soror M. peruvianæ, *sed flores cærulei, nec purpur*

bryonifolia. 8. MALVA foliis palmatis scabris, caule tomentoso fr ticoso, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb.* 356.
Althæa frutescens, bryoniæ folio. *Bauh. pin.* 316. *pr.* 1
Althæa profunde serrato s. dentato folio. *Bauh. hi* 2. *p.* 955.
Habitat in Hispania. ♄.
Planta belle echinata per discum foliorum.

capensis. 9. MALVA foliis subcordatis laciniatis glabris, caule a borescente. *Hort. cliff.* 347. *Hort. ups.* 201.
Malva capensis frutescens, grossulariæ folio mino glabro. *Dill. elth.* 208. *t.* 169. *f.* 206.
β. Malva capensis frutescens, grossulariæ folio majo hirsuto. *Dill. elth.* 209. *t.* 169. *f.* 207.
scabrosa. γ. Malva caule fruticoso pilis simplicibus, foliis lobatis, fl ribus erectiusculis, petalis incumbentibus. *Amœn. ac* 4. *p.* 325.

Mal

Malva africana frutescens, flore rubro. *Comm. hort.* 2 *p* 171. *t.* 86.
Malva africana frutescens, flore parvo carneo ungviculis atrorubentibus. *Pluk. amalth.* 140. *t.* 431. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Differt scabrosa γ. *pilis foliorum & caulis simplicibus nec compositis, floribus erectiusculis nec cernuis, sed naturalis soror, ut parum referat utrum distinguatur nec ne.*

10. MALVA caule repente, foliis multifidis. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upf.* 201. caroliniana.
Abutilon repens, alceæ foliis, flore helvulo. *Dill. elth.* 5. *t.* 4. *f.* 4.
Abutilon carolinianum repens, alceæ foliis, gilvo flore. *Mart. cent.* 34. *t.* 34.
Habitat in Carolina. ☉.

11. MALVA caule prostrato, foliis cordato orbiculatis obsolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. svec.* 580; 626. *Mat. med.* 339. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. helv.* 363. *Gron. virg.* 79. *Dalib. paris.* 209. rotundifolia
Malva sylvestris, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 314.
Malva sylvestris pumila. *Fuchs. hist.* 508.
Habitat in Europæ *ruderatis, viis, plateis.* ☉.

12. MALVA caule patulo, foliis angulatis, floribus axillaribus sessilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 416. parviflora.
Malva annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentapetalis verticillatim genicula ambientibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 521. *Raj. hist.* 598.
Malva tingitana, flore cæruleo, parva. *Pluk. phyt.* 44. *f.* 2.
Habitat in Barbaria. ☉.
Differt a M. rotundifolia: Caule *erectiusculo triplo majore*; Foliis *acutioribus apice petioli adscendente.* Calycibus *glabris, inferiore lineari nec lanceolato.* Floribus *sessilibus.* Calycibus *maturo fructu purpurascentibus.* Arillis *supra rugosis & ad latera dentatis.*

13. MALVA caule erecto herbaceo, foliis septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis. sylvestris.
Malva caule erecto, foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. svec.* 581; 627. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. helv.* 362. *Dalib. paris.* 208.

Malva sylvestris, folio sinuato. *Bauh. pin.* 314.
Malva sylvestris recta. *Cord. hist.* 114.
Habitat in Europae *campestribus.*
Caulis & petioli hujus villosi; at sequentis Pe rum latus superius villosum.

mauritiana. 14. MALVA caule erecto herbaceo, foliis quinque tis obtusis, pedunculis petiolisque glabriusculis.
Malva hederaceo folio. *Bauh. pin.* 315. *Hort. ups.*
Malva major tertia. *Dalech. hist.* 586.
β. Malva folio ficus altera. *Bauh. pin.* 315. *prodr.* 1
Habitat in Italia, Lusitania, Hispania. ☉.
Similis praecedenti. Huic Folia costis 5; *illi* 7. *Hui lyx exterior lanceolatus, illi ovatus. Huic corolla guinea magis, illi caerulescens.*

hispanica. 15. MALVA caule erecto, foliis semiorbiculatis c tis, calyce exteriore diphyllo. *Loefl. it.* 157. *.
Malva rotundifolia glabra ex hispania, flore ampl bello. *Pluk. alm.* 238. *t.* 44. *f.* 3.
Habitat in Hispania. ☉.
Caules *diffusi, adscendentes, hirti.* Folia *cordato-r tunda, vix lobata, crenata.* Stipulae *lanceolatae.* dunculi *solitarii, uniflori, folio longiores.* Calyx *rior diphyllus, deficiente tertio interiore foliol Interior 5fidus lobis cordatis s. sinubus promin bus.* Corolla *incarnata.*

verticillata. 16. MALVA caule erecto, foliis angulatis, floribus laribus glomeratis sessilibus, calycibus scabris. *Vir.* 356. *Hort. cliff.* 502. *Hort. upf.* 200. *Roy. lugdb.*
Malva sinensis erecta, flosculis albis minimis. *l lugdb.* 1. *p.* 268.
Malva annua rotundifolia, floribus omnium mi albis pentaphyllis verticillatim genicula ambien *Moris. hist.* 2. *p.* 521. *Raj. hist.* 598.
Habitat in China. ☉.

crispa. 17. MALVA caule erecto, foliis angulatis crispis, bus axillaribus glomeratis.
Malva foliis angulatis crispis, floribus axillaribus meratis *Hort. cliff.* 347. *Hort. upf.* 200.
Malva foliis crispis. *Bauh. pin.* 315.
Malva crispa. *Dod. pempt.* 653.
Habitat in Syria. ☉.

18. M

18. MALVA caule erecto, foliis multipartitis scabriuscu- lis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. svec.* 582; 628. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. helv.* 363. *Dalib. paris.* 209. Alcea.
Alcea vulgaris major. *Bauh. pin.* 316.
Alcea vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 25.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia. ♃.

19. MALVA foliis radicalibus reniformibus incisis, cau- linis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Hort. upsal.* 202. *Fl. svec.* 2. *n.* 629. moschata.
Malva montana s. Alcea rotundifolia laciniata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 148. *t.* 147.
Alcea folio rotundo laciniato. *Bauh. pin.* 316.
Alcea vulgaris minor. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in Italia, Gallia. ♃.
Capsulæ hispidæ sunt.

20. MALVA foliis palmatis dentatis, corollis calyce mi- noribus. ægyptia.
Alcea ægyptia, geranii folio. *Lipp. ægypt. mss.*
Habitat in Ægypto.
Habitus *antecedentis, sed tenerior.* Caules *filiformes, de- biliores, scabri.* Folia *radicalia quinqueloba, subdenta- ta, obtusa; superiora tripartita, linearia, dentata.* Flo- res *axillares, solitarii, pedunculis longitudine petiolo- rum.* Calyx *exterior setis* 3; *interior latus, semiquin- quefidus, acutus.* Corollæ *cærulescentes.*

21. MALVA foliis radicalibus quinquepartitis trilobis li- nearibus, pedunculis folio caulino longioribus, caule procumbente. *Amœn. acad.* 4. *p.* 283. *. tournefor- tiana.
Malva maritima galloprovincialis, geranii folio. *Tour- nef. inst.* 98.
Alcea minor maritima tenuifolia procumbens. *Herm. parad.* 9. *t.* 9.
Alcea tenuifolia humilis maritima galloprovincialis, fo- liis inferioribus ad geranium accedentibus. *Pluk. alm.* 13. *t.* 44. *f.* 4.
Habitat in Galloprovinciæ, Hispaniæ *maritimis.* ⊙.

22. MALVA foliis lobatis villosis, caule erecto, caly- cibus brevissimis, capsulis globosis striatis; loculis polyspermibus. abutiloides.
Abutilon althæoides, flore carneo, fructu globoso. *Dill. elth.* 1. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Providentia, Bahama. ♃.

Planta

Planta facie Althææ, alta, distincta a reliquis carpiis subglubosis, striatis, loculis minime ext stinctus, polyspermibus.

LAVATERA.

* *Caule fruticoso.*

arborea. 1. LAVATERA caule arboreo, foliis septemang bus tomentosis plicatis, pedunculis confertis u ris axillaribus. *Hort. upf.* 202.

Lavatera foliis septemangularibus obtusis plicatis sis, caule fruticoso, floribus ad alas confertis. *cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.

Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *Baub. pin.*

Malva arborescens. *Dod. pempt.* 653.

Habitat inter Pisas & Liburnum. ♂.

micans. 2. LAVATERA caule arboreo, foliis septemang bus acutis crenatis plicatis tomentosis, racemis t nalibus. *Roy. lugdb.* 356.

Malva foliis mollibus undulatis: in margine su micis sulphureis ad solem splendentibus donatis. *ris. hist.* 1. *p.* 523. *s.* 5. *t.* 17. *f.* 9.

Malva hispanica. *Moris. præl.* 285.

Habitat in Hispania, Lusitania. ♄.

olbia. 3. LAVATERA caule fruticoso, foliis quinquelob stlatis, floribus solitariis. *Hort. upf.* 202.

Lavatera foliis quinquangularibus acutis crenatis: nia media productiore. *Hort. cliff.* 348. *Roy. l* 355.

Althæa frutescens, folio acuto, parvo flore. *Baub.* 316.

Althæa frutescens, folio acuto virente molli, speciosо. *Pluk. phyt.* 8. *f.* 1.

Althæa arborea olbia in galloprovincia. *Lob. ic.* 6

Habitat in Olbia *insula* Galloprovinciæ. ♄.

Variat *Foliis primi anni maximis, insequentium ver ge minoribus, quod affinibus commune. Similim* trilobæ, *sed huic flores solitarii pedunculo brevi huic Calyx exterior acuminatus, fere tripart longitudine interioris.*

triloba. 4. LAVATERA caule fruticoso, foliis subcordatis trilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, ped lis unifloris aggregatis.

Lavatera foliis subcordatis emarginatis obsolete trilobis crenatis petiolo brevioribus, stipulis cordatis. *Roy. lugdb.* 355.
Malva foliis subcordatis trilobis obtusis serratis villosis. *Hort. cliff.* 347.
Althæa frutescens, folio rotundiore incano. *Bauh. pin.* 316.
Althæa frutescens hispanica, aceris monspessulani incanis foliis, grandiflora saponem spirans. *Pluk. alm.* 24. *t.* 8 *f.* 3.
Habitat in Hispania. ♄.
Planta tomentosa: tota pilis minimis glutiniferis, eisque immixtis aliis pilis majoribus apice stellatis Pedunculi *tres pluresve ex alis petiolorum, uniflori.* Flos *magnus, pallide purpurascens.* Calyx exterior *in fructu duplo longior est.*

3. LAVATERA caule fruticoso, foliis septemangularibus tomentosis plicatis, racemis terminalibus. *Roy. lugdb.* 355. †. lusitanica.
Althæa frutescens lusitanica, folio ampliore minus incano. *Tournef. inst.* 97.
Habitat in Lusitania, Cap. b. spei. ♄

4. LAVATERA caule fruticoso, foliis cordatis indivisis crenatis acuminatis tomentosis, pedunculis solitariis unifloris. *Amœn. acad.* 4. *p.* 400. *. americana.
Habitat in Jamaica. ♄.

* * *Caule herbaceo.*

5. LAVATERA caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incisis. *Hort. upf.* 203. thuringiaca.
Lavatera foliis inferioribus cordato-subrotundis, superioribus lobatis crenatis, calycibus utrinque incisis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.
Althæa thuringiaca. *Cam. hort.* 12. *t.* 6.
Althæa thuringiaca grandiflora. *Dill. elth.* 9. *t.* 8. *f.* 8.
Althæa flore majore. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in Pannonia, Thuringia, Tataria, Svecia, *ad sepes.* ♄.

6. LAVATERA caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedunculis confertis unifloris, foliis lobatis: superioribus acutis. *Hort. upf.* 202. *. cretica
Malva cretica annua altissima, flore parvo ad alas umbellato. *Tournef. cor.* 2.

Malva

Malva annua hirsuta; foliis hederæ instar angu
Moris. hist. 2. *p.* 521. *f.* 5. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in Creta. ⊙.

trimestris. 9. LAVATERA foliis glabris; caule scabro herb
pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis.
upf. 203.
Lavatera foliis trilobis: lacinia media productiore
le herbaceo. *Hort. cliff.* 348.
Lavatera foliis ovato-lanceolatis: inferne angulati
dunculis unifloris, caule herbaceo. *Roy. lugdb.*
Sauv. monsp. 101.
Malva folio vario. *Bauh. pin.* 315, *prodr.* 137. *t.*
β. Lavatera foliis subcordatis obtusis angulatis serratis
le herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.
Habitat in Syria, Hispania, G. Narbonensi.

MALOPE.

Malacoides. 1. MALOPE foliis ovatis crenatis supra glabris.
cliff. 347. *Hort. upf.* 206. *Roy. lugdb.* 357.
Malva betonicæ folio. *Moris. hist.* 2. *p.* 522. *f.*
17. *f* 11. *Bocc. sic.* 15. *t.* 8. *f.* 2.
Alcea betonicæ folio, flore purpureo-violaceo. *Ba*
t 189.
Habitat in Hetruriæ *pratis* & Mauritania.

URENA.

lobata. 1. URENA foliis angulatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort*
200. *Fl. zeyl.* 256. *Roy. lugdb.* 358.
Urena sinica, xanthii facie. *Dill. elth.* 340. *t.* 3
412.
Trifolio adfinis indiæ orientalis, xanthii facie. *B*
cent. 82. *t.* 35.
Habitat in China. ♄.

sinuata. 2. URENA foliis sinuato-palmatis: sinubus obtusi
zeyl. 257.
Alcea indica frutescens, foliis in lacinias varie diss
Pluk. alm. 15. *t.* 74. *f.* 1.
Alcea indica frutescens. *Pluk. alm.* 15. *t* 5. *f.* 3. *m*
Malvinda foliis inferioribus multifidis, superioribu
cisis, flore solitario. *Burm. zeyl.* 150. *t.* 69. *f.* 2.
Habitat in India. ♄.

3. U

3. URENA foliis hastato-subcordatis indivisis serratis, caule procumbente. procumbens
Habitat in Chinæ *monticulis. Osbeck.* ♄.
Caulis *frutescens, procumbens, repens, ramosissimus.* Folia *magnitudine Origani, subcordata, integra nec lobata, lævia, argute serrata.* Flores *foliis majores sunt.*

GOSSYPIUM.

1. GOSSYPIUM foliis quinquelobis, caule herbaceo herbaceum. lævi. *Hort. upf.* 203. *Mat. med.* 341.
Gossypium caule decumbente. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.
Gossypium frutescens, semine albo. *Bauh. pin.* 430.
Gossypium. *Cam. epit.* 203. *Rumph. amb.* 4. *p.* 33. *t.* 12.
Habitat in America. ⊙.

2. GOSSYPIUM foliis trilobis integerrimis, subtus tri- barbadense. glandulosis. *Hort. upf.* 204.
Gossypium frutescens annuum, folio trilobo, barbadense. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 1.
Habitat in Barbados. ♂. ♄.
Glandulæ 3 sub costis foliorum, quæ non in præcedente.

3. GOSSYPIUM foliis palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. arboreum.
Gossypium caule erecto. *Hort. cliff.* 350. *Gron. orient.* 208. *Roy. lugdb.* 359.
Gossypium latifolium. *Rumph. amb.* 4. *p.* 37. *t.* 13.
Gossypium arboreum, caule lævi. *Bauh. pin.* 430.
Gossypium herbaceum s. Xylon maderaspatense, rubicundo flore, pentaphylleum. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 3.
Cudupariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 55. *t.* 31.
Habitat in Indiæ *arenosis.* ♄.

4. GOSSYPIUM foliis trilobis quinquelobisve acutis, hirsutum. caule ramoso hirsuto. *Mill. dict. n.* 4.
Xylon americanum præstantissimum, semine virescente. *Tournef. inst.* 101.
Habitat in America. ⊙.

HIBISCUS.

1. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis serratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis. *Hort. upf.* 205. *Gron. virg.* 102. Moschentos.

Hibi-

Hibiscus foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus ob tis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.

Alcea rosea peregrina, forte Rosa moscheutos *Corn. canad.* 144. *t.* 145. *Morif. hist.* 2. *p.* 532. *t.* 19 *f.* 6.

Habitat in Canada, Virginia. ♃.

Flos petiolo insidet uti Turneræ ulmifoliæ.

palustris. 2. HIBISCUS caule herbaceo simplicissimo, foliis tis subtrilobis subtus tomentosis, floribus axilla

Althæa palustris. *Bauh. pin.* 316. (*ex horto C. B.* *serus*).

Althæa hortensis s. peregrina. *Dod. pempt.* 655.

Habitat in Virginia. *Gronov.* Canada. *Kalm.* ♃.

Habitus *H. Moscheutos.* Caules *sesquipedales*, *no m.si*, *annui.* Folia *lato-ovata*, *obtuse serrata*, *tr via*, *acuminata*, *subtus tomentosa.* Pedunculi *ex lis foliorum superiorum solitarii*, *petiolo longiore niflori*, *non e petiolo enati*, *geniculati.* Flos *maxi*

populneus. 3. HIBISCUS foliis cordatis integerrimis, caule arbo calycum exteriore truncato. *Fl. zeyl.* 258. *.

Alcea malabariensis, abutili folio, flore majore ex flavescente. *Raj. hist.* 1069.

Novella littorea. *Rumph. amb.* 2. *p.* 224. *t.* 74.

Bupariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 51. *t.* 29.

Habitat in India. ♄.

Calyx *exterior monophyllus*, *fere integerrimus*, *o no indivisus.*

tiliaceus. 4. HIBISCUS foliis cordatis subrotundis indivisis minatis crenatis, caule arboreo, calycum exte decemcrenato. *Roy. lugdb.* 532. *Fl. zeyl.* 259.

Malva arborea maritima, folio subrotundo mino cuminato subtus candido, cortice in funes du *Sloan. jam.* 93. *hist.* 1. *p.* 215. *t.* 134. *f.* 4.

Alcea malabarica, abutili folio, flore minore ex flavescente exterius aspero. *Raj. hist.* 1070.

Alcea indica sinarum, flore luteo malvaceo. *Pla malth.* 6. *p.* 355. *f.* 5.

Althæa maritima arborescens diffusa, foliis orbicu cordatis crenatis subtus cinereis. *Brown. jam.* 2

Novella. *Rumph. amb.* 2. *p.* 218. *t.* 73.

Pariti s. Tali-pariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 53. *t.* 30.

Habitat in India. ♄.

Stipulæ ovales, majusculæ, obtusæ.

5

5. HIBISCUS foliis cordatis trilobis repandis integerrimis. simplex.
Malva arborea, folio rotundo, flore liliaceo. *Sloan. jam.* 95. *hist.* 1. *p.* 95 *t.* 134. *f.* 1. 2. 3?
Habitat in Asia. ♄.
Planta *mihi triennis*, Caule *indiviso*, *recto*, *crassiusculo*. Folia *integerrima*; *cordata*, *triloba*, *obtusiuscula*, *glabra margine inaequali*; *nervis subtus poro mellifero*. Flores *non vidi*.

6. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis serratis glabris; caule arboreo. *Fl. zeyl.* 260. *. Rosa sinensis.
Alcea javanica arborescens; flore pleno rubicundo. *Breyn. cent.* 121. *t.* 56.
Flos festivalis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 24. *t.* 8.
Schem-pariti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 25. *t.* 16.
Habitat in India. ♄.

7. HIBISCUS foliis cordatis denticulatis; ramis hirtis; calycibus exterioribus duplo longioribus; caule fruticoso. brasiliensis.
Ketmia frutescens, mori folio, flore purpureo. *Plum. spec.* 1. *ic.* 160. *f.* 1?
Habitat in Brasilia. ♄.
Frutex *parvus*, *caule*, *ramis*, *petiolis*, *pedunculis*, *calycibus hirtis*. Folia *cordata serrato-dentata*. Stipulae *subulatae*. Pedunculi *uniflori*; *foliis longiores*. Calyx exterior 8-*phyllus linearis*, *patens*. Interior *dimidio brevior*. Capsula 5-*cocca*, *non longior calyce interiore*. Facies *H. mutabilis*.

8. HIBISCUS foliis lanceolato-ovatis acuminatis serratis, ramis scabris, caule herbaceo. hirtus.
Alcea fruticosa malabariensis, angustis foliis rigidiusculis; floribus amoene rubellis; semine papposo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 254. *f.* 3.
Habitat in India.
Planta *parva*. Caulis & *praesertim Pedunculi*, *nec non Folia & Calyces subtus pilis rigidiusculis hirta*: Folia *lato-lanceolata*, *argute serrata*. Corolla *purpurea*. Capsulae *subrotundae*. Semina *lanata*.

9. HIBISCUS foliis cordato-quinquangularibus obsolete serratis, caule arboreo. *Hort. upf.* 205. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358. *Brown. jam.* 286. *n.* 7. mutabilis.

Althæa arborea Rosa sinensis. *Morif. hist.* 2. *p.* 5
s. 5. *t.* 18. *f.* 2.
Rosa sinensis. *Ferr flor.* 493. *t.* 497. *Mer. sur.* 31. *t.*
Flos horarius. *Rumph. amb.* 4. *p.* 27. *t.* 9.
Hina pariti. *Rheed. mal.* 6. *p.* 66. *t.* 38. 39. 40. 41.
Habitat in India. ♄.

Malvaviscus 10. HIBISCUS foliis cordatis crenatis: angulis laterali extimis parvis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 349. *R lugdb.* 358.
Hibiscus frutescens, foliis angulatis cordatis acumi tis, petalis ab uno latere auritis. *Brown. jam.* 28
Malvaviscus arborescens, flore miniato clauso. *D elth.* 210. *t.* 170. *f.* 208.
Malva folio hederaceo, flore coccineo. *Plum. spec ic.* 169. *f.* 2.
Alcea indica arborea, folio molli, flore amplo eleg ter coccineo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 257. *f.* 1.
Habitat in Mexico. ♄.

Spinifex. 11. HIBISCUS foliis cordatis crenatis indivisis, cap lis spinis exstantibus.
Abutilon americanum fruticosum, folio subrotund flore luteo, fructu aculeato majore. *Plum. spec. ic.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

syriacus. 12. HIBISCUS foliis cuneiformi-ovatis: superne inci dentatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 350. *Hort.* 205.
Alcea arborescens syriaca. *Bauh. pin.* 316.
Alcea arborescens. *Cam. hort.* *t.* 3. 4.
Habitat in Syria. ♄.

ficulneus. 13. HIBISCUS foliis quinquefido-palmatis, caule ac leato, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugd* 359. *Fl. zeyl.* 269. *.
Ketmia zeylanica, fici folio, perianthio oblongo integr *Dill. elth.* 190. *t.* 157. *f.* 190.
Habitat in Zeylona.

Sabdariffa. 14. HIBISCUS foliis serratis: inferioribus ovatis indiv sis; superioribus tripartitis, caule inermi, floribus se silibus.
Hibiscus inermis, foliis serratis: inferioribus ovatis int gris; superioribus trilobis. *Hort. cliff.* 350. *Fl. zey* 262. *Roy. lugdb.* 359. Altha

Althæa indica, gossypii folio, acetosæ sapore. *Raj. hist.* 1900.

Alcæa acetosa indica mitis, foliis superioribus gossypii in modum tripartito-divisis. *Pluk. alm.* 15. *t.* 6. *f.* 2.

β. Hibiscus inermis, foliis serratis: infimis indivisis; mediis tripartitis; summis quinquepartitis. *Roy. lugdb.* 359.

Alcæa indica, magno flore. *Baub. pin.* 317.

Alcæa americana. *Clus. hist.* 2. *p.* 26.

Habitat in Indiis. ☉.

15. HIBISCUS foliis serratis: superioribus palmatis quinquepartitis subtus uniglandulosis, caule aculeato, floribus sessilibus. cannabinus.

Alcea benghalensis spinosissima, acetosæ sapore, flore luteo pallido: umbone purpurascente. *Comm. hort.* 1. *p.* 35. *t.* 18.

Ketmia indica, foliis digitatis, flore magno sulphureo: umbone atro-purpureo, petiolis spinosis. *Ehret. t.* 6. *f.* 1.

Habitat in India. ☉.

Caulis *quinquepedalis, adspersus aculeis sursum erectis; Ramis paucis, simplicibus.* Petioli *patentes, longitudine foliorum, adspersi subtus aculeis rectis.* Folia *inferiora indivisa ovata; media 3-loba; superiora 5-partito-digitata, inermia nervo medio subtus basi glandulose.* Calyx *Exterior subulatus, erectus, aculeatus;* interior *hispidus glandula in singulo foliolo.* Fructus *subrotundus, pilosus, calyce tectus.*

16. HIBISCUS recurvato-aculeatus, foliis trilobis, calycibus exterioribus appendiculatis, stipulis semicordatis, floribus pedunculatis. surattensis.

Herba crinium. *Rumph. amb.* 4. *p.* 46 *t.* 16.

β. Hibiscus foliis palmatodigitatis quinquepartitis: laciniis lanceolatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 264. *.

Alcea spinosa maderaspatana saporis acidi, foliis profunde laciniatis, cannabis in modum pentaphyllæa. *Pluk. alm.* 15. *t.* 5. *f.* 4.

Narinam-poulli. *Rheed. mal.* 6. *p.* 75. *t.* 44.

Habitat in India.

Habitus & *statura antecedentis.* Folia *inferiora ovato-subtriloba, acuta, serrata: superiora hastato-triloba, latiora fere quam longa.* Aculei *recurvi* & *pili recti sparsi per caulem, ramos, petiolos, pedunculos.* Stipu-

læ *dimidiato-cordatæ s. paria stipularum cordata.* lyx *pilis strigosus : exterior valde singularis, cujus* dii *in medio extrorsum aucti foliolo parvo ovato*

Manihot. 17. HIBISCUS foliis palmato-digitatis septempar *Hort. cliff.* 350. *Hort. upf.* 206. *Roy. lugdb.* 358

Ketmia folio manihot serrato, flore amplo sulphu *Dill. elth.* 189. *t.* 156. *f.* 189.

Alcea sinica, manihot stellato folio, capsula longa p sa pyramidata quinquefariam divisa. *Pluk. amalth* *p.* 355. *f.* 2.

Habitat in Indiis. ♄.

Abelmoschus. 18. HIBISCUS foliis subpeltato-cordatis septemangu bus serratis hispidis. *Hort. cliff.* 349. *Hort. upf.* *Fl. zeyl.* 261. *. *Mat. med.* 342. *Roy. lugdb.* 358.

Alcea hirsuta, flore flavo, semine moschato. *Mar* *bras.* 45. *t.* 45 *Brown. jam.* 285. *n.* 4.

Alcea ægyptiaca villosa. *Bauh. pin.* 317.

Flos moschatus. *Mer. surin.* 42. *t.* 42.

Granum moschatum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 38. *t.* 15.

Cattu-gasturi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 71. *t.* 38.

Habitat in Indiis. ♄.

esculentus. 19. HIBISCUS foliis quinquepartito-pedatis, calyc interioribus latere rumpentibus.

Alcea americana annua, flore albo (flavo potius), m mo fructu pyramidali sulcato. *Comm. hort.* 1. *p.* *t.* 19. *Raj. suppl.* 518.

Alcea maxima, malvæ roseæ folio, fructu decagono cto crassiore breviore esculento. *Sloan. jam.* 98. 1. *p.* 223. *t.* 133. *f* 3. *Brown. jam.* 284. *n.* 3.

Okra. *Kalm. it.* 2. *p.* 209.

Quingambo. *Marcgr. bras.* 31.

Habitat in Indiis. ☉.

clypeatus. 20. HIBISCUS foliis cordatis angulatis, capsulis tu natis truncatis hispidis.

Ketmia amplissimo folio angulato, capsulis trun hispidis. *Plum. spec.* 3. *t.* 160. *f.* 2.

Habitat in America. ☉.

vitifolius. 21. HIBISCUS foliis quinquangularibus acutis serr caule inermi, floribus pendulis. *Fl. zeyl.* 265. *.

Althæa indica, vitis folio, flore amplo flavo pende *Herm. lugdb.* 26. *t.* 28.

Kar

Katou-Beloeren. *Rheed. mal.* 6. *p.* 79. *t.* 46.
Habitat in India. ⊙.

12. HIBISCUS foliis cordato-hastatis, pedunculis alternis unifloris geniculatis. *Fl. zeyl.* 266. *. zeylonicus.
Habitat in Zeylona. ⊙.

13. HIBISCUS foliis inferioribus cordatis acuminatis serratis; superioribus hastatis. *Gron. virg.* 102. virginicus.
Alcea f. Bamia americana, parvo flore, petalis rotundioribus. *Pluk. phyt.* 6. *f.* 4.
Habitat in Virginiæ *paludosis, salsis.* ♃.
Caulis *viridis, erectus, angustior.* Folia *caulina cordato-oblonga, demum hastata, viridia, subtomentosa, trinervia, tenuissime serrata.* Pedunculi *uniflori: ex alis solitarii; in summitate subracemosi, nudi.*

14. HIBISCUS foliis inferioribus cordatis angulatis, superioribus subhastatis, floribus subnutantibus, pistillo cernuo. Pentacarpos
Hibiscus foliis cordatis angulatis serratis, stipulis setaceis divaricatis. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.
Ketmia palustris, foliis lobatis subrotundis inferna parte molli subcinerea lanugine, flore purpureo magno. *Mich. flor.* 54. *Tozzet it.* 2. *p.* 309.
Ketmia palustris minor, folio angusto, flore parvo purpurascente, fructu depresso pentagono. *Zannich. venet.* 155. *t.* 91.
Habitat in paludosis Venetiæ. ♃.
Planta *antecedenti nimis affinis; sed fructu parum diverso; forte a praecedenti orta?* Caulis *tripedalis, angustus.* Folia *caulina cordato-oblonga; superiora hastata, viridia, subtrinervia, subtus tomentosa, tenuissime serrata.* Pedunculi *axillares in summitate plantæ, solitarii, nudi, petiolo longiores, uniflori.* Calyx *inferior patens, radiis subulatis, vix longitudine interioris.* Corolla *patens, dilute rubra, subnutans.* Stamina *lutea tota; Antheræ saturatius.* Stylus *cernuus cum staminibus, albus; Stigmata* 5, *capitata, incarnata.*

15. HIBISCUS foliis tripartitis incisis, calycibus inflatis. *Hort. upf.* 206. Trionum.
Trionum. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 35
Alcea vesicaria. *Bauh. pin.* 317.

Alcea peregrina solisequa. *Lob. ic.* 656.
β. Ketmia vesicaria africana. *Tournef. inst.* 101.
Alcea vesicaria capitis b. spei. *Moris. prael.* 227. *l*
2. *p.* 533.
Habitat in Italia, Africa. ☉.

STEWARTIA.

Malacodendron. 1. STEWARTIA. *Act. upf.* 1741. *p.* 79. *t.* 2. *Ca*
car. 3. *p.* 13. *t.* 13. *Duham. arb.* 2. *p.* 284. *t.* 78. *G*
virg. 101.
Malacodendron. *Mitch. gen.* 16.
Habitat in Virginia. ♄.
Folia *Cerasi*, *acutissime serrata*, *subtus villosa*.

CAMELLIA.

japonica. 1. CAMELLIA.
Tsubakki montanus s. sylvestris, flore roseo simp
Kaempf. amoen. 850. *t.* 851.
β. Tsubakki hortensis, flore pleno maximo rosae horten
Kaempf. amoen. 852.
Rosa chinensis. *Edw. av.* 2. *p.* 67. *t.* 67.
Habitat in Japonia, China. ♄.

Cl

Classis XVII.

DIADELPHIA HEXANDRIA.

FUMARIA.

* *Corollis bicalcaratis.*

1. FUMARIA scapo nudo. *Hort. cliff.* 351. *. *Gron. virg.* 103. *Roy. lugdb.* 393. Cucullaria.
Fumaria tuberosa insipida. *Corn. canad.* 127.
Fumaria siliquosa, radice grumosa, flore bicorporeo ad labia conjuncto, virginiana. *Pluk. alm.* 162. *t.* 93. *f.* 3. *Raj. suppl.* 475.
Capnorchis americana. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 309.
Bicucullata canadensis, radice tuberosa squamata. *Act. paris.* 1733.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.
Radix *tuberosa*. Folium *radicale tricompositum.* Scapus *nudus*, *Racemo simplici*; *bracteæ vix ullæ*; Nectarium *duplex corollam basi bicornem efficiens.*

2. FUMARIA floribus postice bilobis, caule folioso. spectabilis.
Habitat in Sibiria. *D. Demidoff.*
Planta *eximia floribus speciosissimis, maximis.* Habitus *Fumariæ bulbosæ, sed majora omnia.* Rami *ex alis rariores.* Caulis *erectus.* Racemus *absque bracteis.* Corollæ *magnitudine extimi articuli pollicis, postice in duos lobos æquales, rotundatos divisæ.*

* * *Corollis unicalcaratis.*

3. FUMARIA caule simplici, bracteis longitudine florum. bulbosa.
Fumaria caule simplicissimo diphyllo, floribus calyce destitutis. *Hort. cliff.* 351. *Vir. cliff.* 70. *Fl. suec.* 585, 631. *. *Mat. med.* 344. *Roy. lugdb.* 394.
α. Fumaria bulbosa, radice cava, major. *Bauh. pin.* 143. cava.
Pistolochia. *Fuchs. hist.* 91.
β. Fumaria bulbosa, radice non cava, minor. *Bauh. pin.* 144. intermedia.
γ. Fumaria bulbosa, radice non cava, major. *Bauh. pin.* 144. solida.

Habitat in Europæ *nemoribus & umbrosis.* ♃.

Conjungunt has plantas specie: Radix *carnosa, simple* Varietas β *Plantæ primi anni, producentis bract integras, quæ subsequentibus fissæ evadunt.* Gemm *radicales duæ, trivalves.* Caulis *simplex, subangu tus, unico ramo;* Foliorum *structura decomposit* Racemus *bracteis immixtus, terminalis, solitari* *Corolla, Calyx minimus, Semina, Stamina Siliq structura; Tempus vernum.* Species *reliquæ propr notis distinctissimæ.*

sempervirens. 4. FUMARIA siliquis linearibus paniculatis, caule ere *Hort. upf.* 207.

Fumaria caule erecto ramoso, siliquis filiformibus c rymbosis. *Hort. cliff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.

Fumaria siliquosa sempervirens. *Corn. canad.* 57. *t.* *Morif hist.* 2 *p.* 259. *f.* 3. *t.* 12. *f.* 1.

Capnoides T. *Mill. dict. t.* 78.

Habitat in Canada, Virginia. ☉.

Color Corollæ proprius cum populari suo Aquilegia c nadensi.

capnoides. 5. FUMARIA siliquis linearibus tetragonis, caulibus di fusis acutangulis.

Fumaria caule ramoso diffuso, siliquis oblongis, radi perenni. *Hort. cliff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.

Fumaria lutea. *Bauh. pin.* 143.

Fumaria lutea montana. *Dalech. hist.* 1294.

Fumaria tingitana, radice fibrosa, perennis, flore ex a bo flavescente, siliquis curtis. *Pluk. alm.* 262. *t.* 9 *f.* 2.

Habitat in Gallia, Italia, Mauritania. ☉.

enneaphylla. 6. FUMARIA foliis triternatis: foliolis cordatis.

Fumaria hispanica saxatilis, foliis amplioribus cordifor mibus, semine compresso. *Tournef inst.* 422.

Fumaria henneaphyllos hispanica saxatilis. *Bocc. mu* 2. *p.* 83. *t.* 73. *Raj. suppl.* 475. *Barr. ic.* 42.

Fumaria radice fibrosa, foliis ad petiolum sinuatis cras sioribus. *Pluk. alm.* 162.

Habitat in Hispaniæ, Siciliæ *saxosis.*

officinalis. 7. FUMARIA pericarpiis monospermis racemosis, caul diffuso.

Fumaria pericarpiis monospermis. *Hort. cliff.* 252. *Fl suec.* 584; 630. *Mat. med.* 343. *Roy. lugdb.* 394. *Hall helv.* 605.

Fuma

Fumaria officinarum & dioscoridis. *Bauh. pin.* 143.
Fumaria. *Fuchs. hist.* 338. *Cam. epit.* 890.
Habitat in Europæ *agris, cultis.* ☉.

FUMARIA pericarpiis monospermis spicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *Sauv. monsp.* 263. spicata.
Fumaria minor tenuifolia. *Bauh. pin.* 143. *Segu. ver.* 2. *p.* 111.
Fumaria tenuifolia erecta hispanica purpurea. *Barr. ic.* 41.
Fumaria minor tenuifolia præcox, semine lini. *Moris. hist.* 2. *p.* 262. *s.* 3. *t.* 12. *f.* 13.
Capnos tenuifolia. *Clus. hist.* 2. *p.* 208.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Veronæ *ad agros, vias.*
Varietates qui statuat hanc & sequentem esse Fumariæ officinalis vix erret, dictitante fructu. An *hybrida?* Spica *ex flosculis arcte congestis est.* Folia *glauca. Flores vernales.*

FUMARIA pericarpiis monospermis racemosis, foliis scandentibus subcirrhosis. capreolata.
Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens. *Bauh. pin.* 143.
Fumaria major scandens, flore pallidiore. *Raj. hist.* 405.
Habitat in G. Narbonensi, Anglia. ☉.
Pedunculi partiales recurvati sunt, & Foliola *extrema in cirrhos transeunt.*

10. FUMARIA siliquis linearibus, foliis cirrhiferis. claviculata.
Fumaria foliis cirrhiferis, floribus spicatis. *Hort. cliff.* 351. *Roy. lugdb.* 394. *Gort. gelr.* 413.
Fumaria claviculis donata. *Bauh. pin.* 143. *Moris. hist.* 2. *p.* 266. *s.* 3. *t.* 12. *f.* 3.
Fumaria alba latifolia. *Raj. angl.* 3. *p.* 335.
Habitat in Angliæ *locis uliginosis saxosis.*

11. FUMARIA siliquis globosis acutis inflatis, foliis cirrhiferis. *Hort. ups.* 207. vesicaria.
Fumaria foliis cirrhiferis, siliquis ovatis inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 351. *Roy. lugdb.* 394.
Fumaria alba vesicaria, capreolis donata, sub exitum autumni florens, æthiopica. *Pluk. alm.* 400. *t.* 335. *f.* 3.
Cysticapnos africana scandens. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 310. *t.* 310.
Habitat in Æthiopia. ☉.

Foliorum *Foliola terminalia protrahuntur in ci*
Pedunculi oppositifolii floribus 1-4. Siliquæ *o*
magnæ, inflatæ, pendulæ, s. potius Siliquæ *lan*
tæ, tectæ pericarpio baccato cavo.

MONNIERIA.

trifolia. 1. MONNIERIA. *Loefl. it.* 197. *.
Habitat in Cumana *Americæ.* ☉.
Caulis dichotomus. Folia ternata. Flores albi, spic
fida.

OCTANDRIA.

POLYGALA.

* *Cristatæ (flores appendice penicilliformi.).*

incarnata. 1. POLYGALA floribus cristatis spicatis, caule herb
ramoso erecto, foliis alternis subulatis.
Polygala mariana, angustiori folio, flore purp
Pluk. mant. 151. *t.* 438. *f.* 5.
Polygala marilandica, foliis tenuissimis, spica parva c
pacta in summo caule flosculis carneis. *Raj. suppl.*
Habitat in Virginia, Canada. ☉.
Caulis *spithamæus, pedalis, erectus filiformis, ang*
tus. Rami *communiter tres, in alis summis, la*
angusti. Folia *subulata, plana, acutissima, rem*
sæpius vix in caule octo. Spicæ *terminales, solit*
oblongæ, vividissime incarnatæ; *Corollæ, alis*
cinis triplo longiores, instructæ Penicillo multi
dilatato, incarnato, uti corollæ erecto.

vulgaris. 2. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caulibus
baceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-
ceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 136.
Polygala foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffusis he
ceis. *Vir. cliff.* 70. *Hort. cliff.* 352. *Fl. svec.* 586;
Roy. lugdb. 393.
Polygala major. *Bauh. pin.* 215.
Polygala vulgaris major. *Clus. hist.* 1. *p.* 324. *Vaill.*
ris. 161. *t.* 32. *f.* 1.
β. Polygala vulgaris. *Baub. pin.* 215.
Habitat in Europæ *pratis, & pascuis siccis.* ♃.

3.

3. POLYGALA foliis cristatis racemosis, caulibus erectiusculis, foliis radicalibus obovatis majoribus. *Jacq. vind.* 262. amara.

Polygala vulgaris, foliis circa radicem rotundioribus, flore cæruleo, sapore admodum amaro. *Bauh. pin.* 215.

Polygala buxi minoris folio. *Vaill. paris.* 161. *t.* 32. *f.* 2.

Habitat in Galliæ, Austriæ *subalpinis montosis.*

Filia P. vulgaris, sed Folia majora: radicalibus decuplo majora, cæterum nimis affinis.

4. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *Sauv. monsp.* 53. monspeliaca.

Polygala annua erecta angustifolia, floribus coloris obsoleti carneis lineis virgatis. *Magn. monsp.* 208.

Polygala acutioribus foliis monspeliaca. *Bauh. pin.* 207.

Polygala vulgaris coloris obsoleti, foliis angustissimis. *Baub. hist.* 3 *p.* 338. *Raj. hist.* 1336.

Habitat Monspelii *in collibus sterilibus.* ☉.

5. POLYGALA floribus cristatis, racemis nudis, caulibus herbaceis erectis superne ramosis, foliis linearibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 402 *. paniculata.

Polygala herbacea minor erecta, foliis linearibus, spica multiplici terminali foliosa. *Brown. jam.* 287.

Habitat in Jamaica.

6. POLYGALA floribus cristatis, racemo laterali nudo, caulibus herbaceis, foliis lanceolatis. sibirica.

Polygala multicaulis. *Amm. sibir.* 43, 44, 45.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

Habitus *antecedentis.* Folia *inferiora ovata; superiora lanceolata.* Racemus *unus (raro duo), lateralis, laxus, absque bracteis, ad exortum pedicellorum partialium.*

7. POLYGALA floribus cristatis racemosis, bracteolis triphyllis, foliis lineari lanceolatis, caule suffruticoso bracteolata.

Polygala floribus cristatis racemosis, carina cristis longiore, caule suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 137.

Polygala africana glabra, florum galea binis cristis fimbriatis ornata, ex involucro magno dipetalo erumpente. *Plak. alm.* 300. *t.* 53. *f.* 2.

Polygala frutescens angustifolia ramosa, floribus in summitate velut umbellatis. *Raj. suppl.* 640.

8. Poly-

β. Polygala floribus cristatis racemosis: carina cristi viore, caule suffruticoso, foliis lineari-subulatis *amœn. acad.* 2. *p.* 137.
Polygala foliis lineari-subulatis. *Hort. cliff.* 353.
Polygala frutescens, foliis linearibus, flore majore pureo. *Burm. afric.* 202. *t.* 73. *f.* 2.
γ. Polygala floribus cristatis racemosis, caule erecto fruticoso simplicissimo, foliis subulatis. *Amœn.* 2. *p.* 137.
Polygala foliis linearibus acutis, flore purpureo mi *Burm. afric.* 203. *t.* 73. *f.* 3. *Breyn. cent. t.*
δ. Polygala floribus cristatis alternis, caule erecto fr ticoso ramoso, foliis linearibus obtusis scabris. *A acad.* 2. *p.* 138.
Polygala æthiopica, angustis hirsutis foliis, flore ob te purpureo. *Pluk. mant.* 153. *t.* 404. *f.* 6.
Polygala folio lineari-obtuso, flore albente mini *Burm. afric.* 204. *t.* 73. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Variat foliis lanceolatis, linearibus, subulatis.

myrtifolia. 8. POLYGALA floribus cristatis carina lunulata, ca fruticoso, foliis lævibus oblongis obtusis. *Amœn. ac* 2. *p.* 138.
Polygala foliis lanceolatis obtusis, caule frutesce *Hort. cliff.* 353.
Polygala arborea myrtifolia, floribus albis: intus pur reis *Com. hort.* 1. *p.* 87. *t.* 46. *Raj. suppl.* 640.
Polygala arborea, myrtilli subrotundis foliis, fructu gno tordylii. *Pluk. mant.* 153 *t.* 437. *f* 4.
Polygala frutescens, foliis oblongis glabris, flore p pureo *Burm. afric.* 200. *t.* 73. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.

** *Imberbes (flores absque penicillo carinali) frutescentes.*

Penæa. 9. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus solita caule arboreo, foliis obtusis petiolatis. *Amœn. ac* 2. *p.* 140.
Penæa arborescens, buxi folio aspero. *Plum. spec. ic.* 214 *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

diversifolia. 10. POLYGALA floribus imberbibus racemosis, caule boreo, foliis senioribus oblongo-ovatis, recentibus ovatis. *Amœn. acad.* 140. Po

Polygala foliis ramorum provectiorum oblongo-ovatis; tenellorum subovatis, caule arboreo. *Hort. cliff* 353. *.
Polygala fruticosa, foliis glabris ovatis, capsulis subrotundis emarginatis, racemis minoribus laxis alaribus. *Brown. jam.* 287 *t.* 5. *f.* 3.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

11. POLYGALA floribus imberbibus spicatis axillaribus, caulibus suffruticosis, foliis ovalibus. chinensis.
Polygala arborea, foliis lanceolato-ovatis, capsulis compressis bilobis ultra medietatem divisis. *Brown. jam.* 287.
Habitat in India. ♄.
Caules *pedales, decumbentes, lignosi, non glabri.* Folia *ovalia, integerrima, magnitudine extimi pollicis, subpetiolata, nuda, obtusa cum mucrone.* Rami *laterales, rarissimi.* Spicæ *laterales, foliis sæpe longiores, virides.*

12. POLYGALA floribus imberbibus racemosis, caulibus fruticosis, foliis minutissimis ellipticis. microphylla.
Polygala lusitanica frutescens, magno flore, foliis minimis. *Tournef. inst.* 175.
Habitat in Lusitania, Hispania. *Alströmer.* ♄.
Caules *fruticosi, virgati, pedales, filiformes, virides, dentati basibus foliorum deciduorum.* Folia *omnium minutissima, alterna, remota, sessilia, subulata s. elliptica, caduca.* Racemi *terminales, breves.* Flores *majusculi.*

13. POLYGALA floribus imberbibus sparsis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, foliis lanceolatis. Chamæbuxus.
Amœn. acad. 2. *p.* 140. *Jacq. vind.* 126.
Chamæbuxus flore coluteæ. *Bauh. pin.* 471.
Anonymos flore coluteæ. *Clus. hist.* 1. *p.* 105.
Habitat in Austriæ, Helvetiæ, Alsatiæ *montanis.* ♄.

14. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule arboreo spinoso, foliis ovalibus mucronatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 141. *. spinosa.
Habitat in Æthiopia. ♄.

15. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule arborescente, foliis triquetris mucronato-spinosis. Heisteria.
Spartium africanum frutescens, ericæ folio. *Comm. hort.* 2 *p.* 193. *t.* 97. *Seb. mus.* 2. *t.* 62. *f.* 8.
Thym-

Thymbra capensis, nepetæ theophrasti foliis aculea[ti]
flore parvo purpureo. *Pluk. alm.* 366. *t.* 229. *f.* 5
Heisteria. *Hort. cliff.* 352.*. *Roy. lugdb.* 393.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Polymorpha *planta: Tenera ab adulta facie diver[si]sima:*
α. Foliis ovatis margine carinaque ciliatis.
β. Foliis linearibus scabris.
γ. Foliis subulatis pilosis.

*** *Imberbes herbaceæ, caule simplicissimo.*

Senega. 16. POLYGALA floribus imberbibus spicatis, caule e[re]cto herbaceo simplicissimo, foliis lato-lanceolatis. [A]*mœn. acad.* 2. *p.* 139. *t.* 2. *. *Mill. dict. textus t.* *Gron. virg.* 103.
Polygala caule simplici erecto, foliis ovato-lanceola[tis] alternis integerrimis, racemo terminali erecto. *Gr[on.] virg.* 1. *p.* 80. *. *Mat. med.* 345.
Plantula marilandica, caule non ramoso, spica in fa[sti]gio singulari e flosculis albis composita. *Raj. sup[pl.]* 640.
Habitat in Virginia, Pensylvania, Marilandia. ♃.

lutea. 17. POLYGALA floribus imberbibus oblongo-capitat[is], caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceola[tis] acutis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 140.
Polygala floridana lutea, floribus in capitulum cong[e]stis. *Pluk. amalt.* 175. *t.* 438. *f.* 6.
Polygala s. Flos Ambervalis floribus luteis in capit[u]lum oblongum congestis. *Pluk. alm.* 301. *Raj. sup[pl.]* 639.
Polygala virginiana, flore luteo capitato. *Pet. sicc.* 5
Habitat in Virginia. ☉.

viridescens. 18. POLYGALA floribus imberbibus globoso-capitat[is], caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceola[tis] obtusiusculis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 140. *Gron. virg.* 10
Polygala foliis lanceolatis alternis, caule simplicissim[o], corymbo terminali capitato. *Gron. virg.* 1. *p.* 80?
Polygala rubra virginiana, spica parva compacta. *Pl[uk.] alm.* 300.
Habitat in Virginia. ☉.
Caulis *spithamæus s. pedalis, angulatus, absque rami[s] erectus.* Folia *alterna, linearia s. lineari-lanceolat[a] lævia, integerrima.* Capitulum *terminale, subglobosum*

ex albo viride, cum obsolete rubri mixtura in alis florum.

9. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis subtrifloris, caule herbaceo erecto, foliis linearibus alternis. *Fl. zeyl.* 269. triflora.
Habitat in Zeylona. ⊙.

10. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, foliis acutis. *Fl. zeyl* 270. *. glaucoides.
Habitat in Zeylona. ♃.

**** *Imberbes herbacea ramosa.*

11. POLYGALA floribus imberbibus, capsulis ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 268. ciliata.
Habitat in India. ⊙.
Variat *Foliis cordatis, Caulibus semipedalibus, ramosis.*

12. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis squarrosis, caule herbaceo ramoso erecto. sanguinea.
Polygala mariana, angustiori folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 153. *t.* 437. *f.* 5.
Habitat in Virginia. *Kalm.* ⊙.
Caulis *spithamaeus s. pedalis, firmus, angulatus, ramosus, erectus, ramis caule altioribus.* Folia *alterna, angusto-lanceolata.* Spicae *terminales, laxae, sanguineae, ovatae; decidunt enim flosculi inferiores maturi, dum novelli accrescunt, unde Pedunculus lacerus s. squarrosus.*

13. POLYGALA floribus imberbibus spatio remotis, foliis linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso. *Gron. virg.* 103. verticillata.
Polygala caulibus filiformibus, foliis linearibus alternis, pedunculis spicatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.
Polygala foliis imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo filiformi ramoso, foliis linearibus. *Amoen. acad.* 2. *p.* 159.
Polygala mariana quadrifolia minor, spica parva albicante. *Pluk. mant.* 153. *t.* 438. *f.* 4.
Polygala quadrifolia minima marilandica, spicis florum parvis albentibus. *Raj. suppl.* 639.
Habitat in Virginia. ⊙.
Folia *saepius quina ad genicula, interdum alterna.* Spicae *albae, angustissimae flosculis remotis.*

24. PO-

Thymbra capensis, nepetæ theophrasti foliis aculea
flore parvo purpureo. *Pluk. alm.* 366. *t.* 229. *f.*
Heisteria. *Hort. cliff.* 352.*. *Roy. lugdb.* 393.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Polymorpha *planta: Tenera ab adulta facie diver*
sima:
α. Foliis ovatis margine carinaque ciliatis.
β. Foliis linearibus scabris.
γ. Foliis subulatis pilosis.

*** *Imberbes herbaceæ, caule simplicissimo.*

Senega. 16. POLYGALA floribus imberbibus spicatis, caule e
cto herbaceo simplicissimo, foliis lato-lanceolatis.
mœn. acad. 2. *p.* 139. *t.* 2. *. *Mill. dict. textus t.*
Gron. virg. 103.
Polygala caule simplici erecto, foliis ovato-lanceol
alternis integerrimis, racemo terminali erecto. *Gr*
virg. 1. *p.* 80. *. *Mat. med.* 345.
Plantula marilandica, caule non ramoso, spica in fa
gio singulari e flosculis albis composita. *Raj. sup*
640.
Habitat in Virginia, Pensylvania, Marilandia. ♃.

lutea. 17. POLYGALA floribus imberbibus oblongo-capita
caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceol
acutis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 140.
Polygala floridana lutea, floribus in capitulum con
stis. *Pluk. amalt.* 175. *t.* 438. *f.* 6.
Polygala s. Flos Ambervalis floribus luteis in capi
lum oblongum congestis. *Pluk. alm.* 301. *Raj. sup*
639.
Polygala virginiana, flore luteo capitato. *Pet. sicc.*
Habitat in Virginia. ⊙.

viridescens. 18. POLYGALA floribus imberbibus globoso-capita
caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceol
obtusiusculis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 140. *Gron. virg.* 10
Polygala foliis lanceolatis alternis, caule simplicissin
corymbo terminali capitato. *Gron. virg.* 1. *p.* 80?
Polygala rubra virginiana, spica parva compacta. *Pl*
alm. 300.
Habitat in Virginia. ⊙.
Caulis *spithamæus s. pedalis, angulatus, absque ram*
erectus. Folia *alterna, linearia s. lineari-lanceolat*
lævia, integerrima. Capitulum *terminale, subglobosu*

ex albo viride, cum obsolete rubri mixtura in alis florum.

9. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis subtrifloris, caule herbaceo erecto, foliis linearibus alternis. *Fl. zeyl.* 269. trifiora.
Habitat in Zeylona. ☉.

10. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, foliis acutis. *Fl. zeyl* 270. *. glaucoides.
Habitat in Zeylona. ♃.

**** *Imberbes herbaceæ ramosæ.*

11. POLYGALA floribus imberbibus, capsulis ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 268. ciliata.
Habitat in India. ☉.
Variat *Foliis cordatis, Caulibus semipedalibus, ramosis.*

12. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis squarrosis, caule herbaceo ramoso erecto. sanguinea.
Polygala mariana, angustiori folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 153. *t.* 437. *f.* 5.
Habitat in Virginia. *Kalm.* ☉.
Caulis *spithamæus s. pedalis, firmus, angulatus, ramosus, erectus, ramis caule altioribus.* Folia *alterna, angusto-lanceolata.* Spicæ *terminales, laxæ, sanguineæ, ovatæ; decidunt enim flosculi inferiores maturi, dum novelli accrescunt, unde Pedunculus lacerus s. squarrosus.*

13. POLYGALA floribus imberbibus spatio remotis, foliis linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso. *Gron. virg.* 103. verticillata.
Polygala caulibus filiformibus, foliis linearibus alternis, pedunculis spicatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.
Polygala foliis imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo filiformi ramoso, foliis linearibus. *Amœn. acad.* 2. *p.* 159.
Polygala mariana quadrifolia minor, spica parva albicante. *Pluk. mant.* 153. *t.* 438. *f.* 4.
Polygala quadrifolia minima marilandica, spicis florum parvis albentibus. *Raj. suppl.* 639.
Habitat in Virginia. ☉.
Folia *sæpius quina ad genicula, interdum alterna.* Spicæ *albæ, angustissimæ flosculis remotis.*

24. PO-

cruciata. 24. POLYGALA floribus imberbibus, foliis quat[...]
Amœn. acad. 2. *p.* 138. *Gron. virg.* 103.
Polygala quadrifolia f. cruciata, floribus ex viridi ru[...]tibus in globum compactis. *Pluk. alm.* 301. [...] *suppl.* 639.
Habitat in Virginia.

SECURIDACA.

erecta. 1. SECURIDACA caule erecto. *Jacq. amer.* 2[...].
Securidaca fruticosa, foliis subrotundis, ramulis te[...]nuissimis, spicis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 28[...]
Habitat in Jamaica. ♄.

scandens. 2. SECURIDACA caule scandente. *Jacq. amer.* [...]
Spartium scandens, fructu cristato & alato, flore r[...] *Plum. spec. ic.* 247. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

DECANDRIA.

NISSOLIA.

arborea. 1. NISSOLIA caule arboreo erecto. *Jacq. amer.* 2[...]
Habitat in America. ♄.
Arbor foliis ternatis est.

fruticosa. 2. NISSOLIA caule fruticoso volubili. *Jacq. amer.* [...]
Habitat in America. ♄.

ERYTHRINA.

herbacea. 1. ERYTHRINA foliis ternatis; caulibus simplici[...] fruticoso annuis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 3[...]
Coral caroliniensis, hastato folio. *Dill. elth.* 107. *t.* [...] *f.* 106.
Corallodendron humile, spica florum longissima, r[...] crassissima. *Catesb. car.* 49. *t.* 49.
Habitat in Carolina; Missipi. ♃.

Corallodendrum. 2. ERYTHRINA foliis ternatis inermibus, caule [...]reo aculeato. *Hort. cliff.* 354. *Hort. upf.* 207. *Fl.* [...] 275. *Roy. lugdb.* 373.
Erythrina arborea spinosa & non spinosa, foliis r[...]beis ternatis. *Brown jam.* 288.
occidentalis. Ceratia f. Siliqua sylvestris spinosa arbor indica. *B[...] pin.* 402.

Planta leguminosa æthiopica, foliis rusci. *Breyn. cent.* 69. *t.* 28.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia *cordata, amplexicaulia, reticulofo-venosa, glabra, denticulata, mucronata.* Flores *racemosi.*

SPARTIUM.

* *Foliis simplicibus.*

1. SPARTIUM ramis scabris, foliis superioribus filiformibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 27. *. sepiarium.
Genista africana, pinastri foliis, floribus spicatis luteis. *Raj. dendr.* 105.
Genista foliis Genistæ hispanicæ: superioribus junceis. *Herm. afric.* 11.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

2. SPARTIUM ramis oppositis teretibus apice floriferis, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upf.* 208. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monsp.* 60. *Gron. orient.* 211. junceum.
Spartium arborescens, seminibus lenti similibus. *Bauh. pin.* 396.
Spartium macrolobium. *Renealm. spec.* 34. *t.* 33.
Genista juncea. *Bauh. hist.* 1. *p.* 395.
Habitat in G. Narbonensi, Italia, Sicilia, Turcia. ♄.

3. SPARTIUM ramis lateralibus alternis, foliis alternis lanceolatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 28. *. capense.
Genista foliis Genistæ tinctoriæ majoribus. *Herm. afr.* 11.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

4. SPARTIUM ramis angulatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monsp.* 60. *Osb. it.* 37. monospermum.
Spartium alterum monospermum, semine reni simili. *Bauh. pin.* 396.
Spartium hyposphærolobium. *Ren. spec.* 35. *t.* 33.
β. Spartium tertium, flore albo. *Bauh. pin.* 396.
Spartium 3. hispanicum. *Clus. hist.* 1. *p.* 103.
Habitat in Hispania *sterilioribus.* ♄.

5. SPARTIUM ramis spinosis patentibus, foliis ovatis. Scorpius.
Genista-spartium spinosum majus, flore luteo. *Bauh. pin.* 394.

Aſpalathus ſecunda monſpelienſis. *Baub. hiſt.* 1. *p.* 4
β. Geniſta-ſpartium ſpinoſum majus ſecundum, flore p
lido. *Baub. pin.* 394.
γ. Geniſta-ſpartium ſpinoſum majus tertium hirſutu
Baub. pin. 394.
Aſpalathus alter III. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 106.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄.
Frutex totus ex ſpinis alternis, quibus flores inſide

** * Foliis ternatis.*

angulatum. 6. SPARTIUM foliis ſolitariis ternatisque, ramis ſex
gularibus apice floriferis.
Spartium orientale, ſiliqua compreſſa glabra & annu
ta. *Tournef. cor.* 44.
Habitat in Oriente. ♄.
Anguli *tres decurrunt per ramos a ſingulo folio.*

complicatum. 7. SPARTIUM foliis ternatis: foliolis conduplicat
caulibus inermibus proſtratis glabris, leguminibus ſ
bris.
Cytiſus ramis humifuſis albidis, floribus capitatis term
nalibus, foliolis ovalibus glabris aggeſtis. *Sauv. mon*
190.
Cytiſus foliis incanis anguſtis quaſi complicatis. *Ba*
pin. 390. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 417.
Cytiſus montis calcaris. *Baub. hiſt.* 1. *p.* 370.
Cytiſus II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 94.
Habitat in Hiſpania, Gallia *auſtraliore.* ♄.
Foliola *lanceolata, nunquam explicata.* Stamina *alte*
na antheris magnis; alterna parvis.

ſcoparium. 8. SPARTIUM foliis ternatis ſolitariisque, ramis ine
mibus angulatis. *Hort. cliff.* 356. *Fl. ſvec.* 589; 6
Roy. lugdb. 370. *Gort. gelr.* 415.
Geniſta anguloſa & ſcoparia. *Baup. pin.* 395.
Geniſta. *Dod. pempt.* 761.
Habitat in Europæ *auſtralioris arenoſis.* ♄.

radiatum. 9. SPARTIUM foliis ternatis linearibus ſeſſilibus, p
tiolis perſiſtentibus, ramis oppoſitis angulatis.
Spartium æquicolorum minimum montanum triphy
lum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 295. *t.* 294.
Geniſta radiata ſ. ſtellaris. *Baub. hiſt.* 1. *p.* 399.
Habitat in Italia. ♄.

Caul

Caules *humiles:* Ramis *oppositis*, *tetragonis*. Folia *opposita*, *ternata*, *subsessilia: Foliolis sessilibus*, *linearibus*, *tenuibus*, *subpubescentibus*. Petioli *omnium brevissimi*, *persistentes*, *trigoni*, *gibbi*, *obtusissimi*, *ramulo fulciendo crassiores*. Flores *terminales*, *terni*, *sessiles*, *Bractea acuta*, *decidua suffulti*.

10. SPARTIUM foliis ternatis, ramis angulatis spinosis. spinosum.
Hort. cliff. 356. *Hort. upf.* 208. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monsp.* 191. *Gron. orient.* 212.
Acacia trifolia. *Bauh. pin.* 392.
Aspalathus secunda trifolia. *Bauh. hist.* 1 *p.* 375.
Habitat in Europæ *australis asperis maritimis.* ♄.

GENISTA.

* *Inermes.*

1. GENISTA foliis ternatis tomentosis, petiolatis, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 355. *Mat. med.* 347. *Roy. lugdb.* 371. canariensis.
Cytisus minoribus foliis, ramulis tenellis villosis. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 94.
β. Cytisus canariensis sempervirens & incanus. *Comm. hort.* 2. *p.* 103. *t.* 52.
Cytisus canariensis, flore candido & citrino. *Seb. thes.* 2. *p.* 6. *t.* 4. *f.* 6. 7.
Cytisus canariensis microphyllos angustifolius prorsus incanus. *Pluk. alm.* 128. *t.* 277. *f.* 6.
Habitat in Hispania, Canariis. ♄.

2. GENISTA foliis ternatis subtus villosis, pedunculis lateralibus subquinqueflorìs foliatis, leguminibus hirsutis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 284.*. candicans.
Cytisus floribus lateralibus, foliis hirsutis, caule erecto striato. *Sauv. monsp.* 191. *Sp. pl.* 1. *p.* 740.
Cytisus monspessulanus, medicæ folio, siliquis dense congestis & villosis. *Tournef. inst.* 648.
Cytisus sylvestris candicans. *Cæsalp. plant.* 113.
Habitat in Italia, Monspelii. ♄.

3. GENISTA foliis ternatis sessilibus linearibus subtus sericeis. linifolia.
Cytisus argenteus linifolius insularum stœchadum. *Tournef. inst.* 648.
Habitat in Oriente, Hispania. *Cl. Alstrœmer.* ♄.
Frutex *parvus: Ramis nodosis, dentibus a foliorum casu remanentibus; Ramulis foliatis, angulatis, erectis,*

sericeis. Folia *sessilia*, *ternata*, *confertiora*, *alte[…]* *Foliolis linearibus*, *subaequalibus*, *acutis*, *margin[…]* *volutis*, *subtus tomentoso-sericeis.* Racemi *termin[…]* Calyx *tripartitus: infima trifida.* Corollae *G.* *[…]ctoria.* Legumina *villosa.*

sagittalis. 4. GENISTA ramis ancipitibus articulatis, foliis ov[…] lanceolatis. *Hort. cliff* 355. *Roy. lugdb.* 371.
Genista herbacea s. Chamae-spartium. *Bauh. hist.* 1[…] 393.
Chamae-Genista sagittalis. *Bauh. pin.* 395.
Chamae-Genista sagittalis pannonica. *Cam. hort. t.* 1[…]
Habitat in Germaniae, Galliae *arenosis sterilibus.* […]

tridentata. 5. GENISTA ramis triquetris subarticulatis, foliis tri[…] spidatis.
Genistella fruticosa lusitanica latifolia. *Tournef. i[…]* 646.
Chamae-Genista caule foliato. *Bauh. pin.* 396.
β. Genista fruticosa lusitanica angustifolia. *Tournef. i[…]* 646.
Habitat in Lusitania. *Loefl.* ♄.
Praecedenti valde affinis, at majora omnia & arti[…] *ramorum in folium laterale terminati, non integri, […]* *tricuspidati. Legumina albo-lanata.*

humifusa. 6. GENISTA foliis lanceolatis ciliatis, ramis prostr[…] striatis pilosis.
Genista orientalis minima humifusa, foliis subrotun[…] ad oras pilosis. *Tournef. cor.* 44.
Habitat in Oriente. *D. Gerard.*

florida. 7. GENISTA foliis lanceolatis sericeis, ramis striatis [...] retibus, racemis secundis.
Genista tinctoria hispanica. *Clus. hist.* 1. *p.* 101.
Genista tinctoria frutescens, foliis incanis. *Bauh. [...]* 395.
Habitat in Hispania. ♄.

tinctoria. 8. GENISTA foliis lanceolatis glabris, ramis striatis [...] retibus erectis. *Hort. cliff.* 355. *Fl. suec.* 587; 6[…] *Mat. med.* 347. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 416[…]
Genista tinctoria germanica. *Bauh. pin.* 395.
Genista tinctoria vulgaris. *Clus. hist.* 1. *p.* 101.
Habitat in Germania, Anglia. ♄.

9. G[…]

9. GENISTA foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente. *Hort. cliff.* 355. *Fl. svec.* 588; 635. *Roy. lugdb.* 371. pilosa.
Genista ramosa, foliis hyperici. *Bauh. pin.* 395.
Chamæ-Genista foliis genistæ vulgaris. *Bauh. pin.* 395.
Chamæ-Genista montana hispida. *Bauh. pin.* 396.
Chamæ-Genista prima. *Clus. hist.* 1. *p.* 103.
Habitat in Pannonia, G. Narbonensi, Germania. ♄.

* * *Spinæ laterales.*

10. GENISTA spinis terminalibus, ramis teretibus striatis, foliis lanceolatis simplicibus pubescentibus. purgans.
Genista f. spartium purgans. *Bauh. hist.* 1. *p.* 404.
Habitat Monspelii. ♄.
Rami teretes, dense congesti. Folia obtusiuscula, decidua. Legumina compressa.

11. GENISTA spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371. anglica.
Genista minor asphaltoides. *Bauh. pin.* 395. *prodr.* 157.
Genistella aculeata. *Lob. ic.* 2. *t.* 93.
Genistella. *Dod. pempt.* 670
Habitat in Angliæ *ericetis humidiusculis.* ♄.

12. GENISTA spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 417. germanica.
Genista spinosa minor germanica. *Bauh. pin.* 395.
Genistella spinosa. *Riv. tetr.* 67.
Habitat in Germania. ♄.

13. GENISTA spinis decompositis, ramis floriferis inermibus, foliis linearibus pilosis. hispanica.
Genista spinosa minor hispanica villosissima. *Bauh. pin.* 395.
Genistella monspeliaca spinosa. *Bauh. prodr.* 157.
Genistella, montis ventosi, spinosa. *Bauh. hist.* 1. *p.* 400.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♄.
Spinæ innocuæ.

14. GENISTA caule aphyllo, spinis decussatis. lusitanica.
Genista-spartium spinosum minus. *Bauh. pin.* 394.

sericeis. Folia *sessilia*, *ternata*, *confertiora*, *alter*
Foliolis linearibus, *subæqualibus*, *acutis*, *margine*
volutis, *subtus tomentoso-sericeis*. Racemi *termina*
Calyx *tripartitus: infima trifida*. Corollæ *G.*
ctoria. Legumina *villosa*.

sagittalis. 4. GENISTA ramis ancipitibus articulatis, foliis ov
lanceolatis. *Hort. cliff* 355. *Roy. lugdb.* 371.
Genista herbacea s. Chamæ-spartium. *Bauh. hist.* 1.
393.
Chamæ-Genista sagittalis. *Bauh. pin.* 395.
Chamæ-Genista sagittalis pannonica. *Cam. hort. t.* 1
Habitat in Germaniæ, Galliæ *arenosis sterilibus*. ♃

tridentata. 5. GENISTA ramis triquetris subarticulatis, foliis tri
spidatis.
Genistella fruticosa lusitanica latifolia. *Tournef. i*
646.
Chamæ-Genista caule foliato. *Bauh. pin.* 396.
β. Genista fruticosa lusitanica angustifolia. *Tournef. i*
646.
Habitat in Lusitania. *Loefl.* ♄.
Praecedenti valde affinis, *at majora omnia & artic*
ramorum in folium laterale terminati, *non integri*, *j*
tricuspidati. *Legumina albo-lanata*.

humifusa. 6. GENISTA foliis lanceolatis ciliatis, ramis prostr
striatis pilosis.
Genista orientalis minima humifusa, foliis subrotun
ad oras pilosis. *Tournef. cor.* 44.
Habitat in Oriente. *D. Gerard*.

florida. 7. GENISTA foliis lanceolatis sericeis, ramis striatis
retibus, racemis secundis.
Genista tinctoria hispanica. *Clus. hist.* 1. *p.* 101.
Genista tinctoria frutescens, foliis incanis. *Bauh. p*
395.
Habitat in Hispania. ♄.

tinctoria. 8. GENISTA foliis lanceolatis glabris, ramis striatis
retibus erectis. *Hort. cliff.* 355. *Fl. svec.* 587; 6
Mat. med. 347. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 416.
Genista tinctoria germanica. *Bauh. pin.* 395.
Genista tinctoria vulgaris. *Clus. hist.* 1. *p.* 101.
Habitat in Germania, Anglia. ♄.

9. G

9. GENISTA foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente. *Hort. cliff.* 355. *Fl. svec.* 588; 635. *Roy. lugdb.* 371. pilosa.
Genista ramosa, foliis hyperici. *Bauh. pin.* 395.
Chamæ-Genista foliis genistæ vulgaris. *Bauh. pin.* 395.
Chamæ-Genista montana hispida. *Bauh. pin.* 396.
Chamæ-Genista prima. *Clus. hist.* 1. *p.* 103.
Habitat in Pannonia, G. Narbonensi, Germania. ♄.

* * *Spinæ laterales.*

10. GENISTA spinis terminalibus, ramis teretibus striatis, foliis lanceolatis simplicibus pubescentibus. purgans.
Genista s. spartium purgans. *Bauh. hist.* 1. *p.* 404.
Habitat Monspelii. ♄.
Rami teretes, densè congesti. Folia obtusiuscula, decidua. Legumina compressa.

11. GENISTA spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371. anglica.
Genista minor asphaltoides. *Bauh. pin.* 395. *prodr.* 157.
Genistella aculeata. *Lob. ic.* 2. *t.* 93.
Genistella. *Dod. pempt.* 670
Habitat in Angliæ *ericetis humidiusculis.* ♄.

12. GENISTA spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 417. germanica.
Genista spinosa minor germanica. *Bauh. pin.* 395.
Genistella spinosa. *Riv. tetr.* 67.
Habitat in Germania. ♄.

13. GENISTA spinis decompositis, ramis floriferis inermibus, foliis linearibus pilosis. hispanica.
Genista spinosa minor hispanica villosissima. *Bauh. pin.* 395.
Genistella monspeliaca spinosa. *Bauh. prodr.* 157.
Genistella, montis ventosi, spinosa. *Bauh. hist.* 1. *p.* 400.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♄.
Spinæ innocuæ.

14. GENISTA caule aphyllo, spinis decussatis. lusitanica.
Genista-spartium spinosum minus. *Bauh. pin.* 394.

Scorpius secundus. *Clus. hist.* 1. *p.* 107. *Bauh. hist.* *p.* 403.
Habitat in Lusitania, Hispania. ♄.

ASPALATHUS.

spinosa. 1. ASPALATHUS foliis fasciculatis linearibus nu spinam gemmaceam circumstantibus.
Genistella spinosa africana, laricis folio. *Breyn. ce* *t.* 26.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

astroites. 2. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis muci natis glabris, caule villoso, floribus sparsis.
Genista astroites, juniperinis pungentibus foliis, æthi pica, floribus saturate luteis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 4 *f.* 3. *Raj. dendr.* 104. *Seb. mus.* 1. *t.* 24. *f.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Facies juniperi.

capitata. 3. ASPALATHUS foliis fasciculatis linearibus acut floribus capitatis, bracteis nudis. *Amœn. acad.* 6. *a* 30. *.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

chenopoda. 4. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis mucr natis hirtis, floribus capitatis hirsutissimis.
Genista africana lutea, floribus hirsutis in capitula lan ginosa conglobatis, foliis corrudæ aculeatis subhirs tis. *Herm. afr.* 11.
Chamælarix s. Chenopoda monomapatensis. *Breyn. cen* 23 *t.* 11. *Seb. mus.* 1. *t.* 23. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄.

thymifolia. 5. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis inerm bus glabris brevissimis, floribus alternis.
Genista minima æthiopica, foliis thymi confertis sple dentibus glabris. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.

ericifolia. 6. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis inermib hirsutis, floribus alternis, calycibus linearibus.
Genista æthiopica non spinosa, foliis ericæ villosis, fl ribus parvis spicatis luteis; calycibus longioribus in mersis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.

7. ASPA

ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis, gemmis verrucosa.
verruca tomentosa prominentibus nudis.
Habitat in Æthiopia. ♄.

8. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis glabris retroflexa.
minimis, ramis filiformibus patentissimis, floribus
subsolitariis terminalibus.
Habitat in Æthiopia. ♄.

9. ASPALATHUS foliis fasciculatis linearibus inermi- uniflora.
bus, stipulis acutis persistentibus, floribus solitariis,
calycibus laciniis cymbiformibus.
Genista æthiopica glabra, longioribus foliis ex uno puncto plurimis, flore majore luteo. *Pluk. mant.* 88. *t.* 414. *f.* 7.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Frutex *ramis alternis*, *confertis*, *tomentosis*. Folia *teretiusculа*, *linearia*, *brevia*, *mutica*. Flores *solitarii*, *terminales*, *sessiles*. Calycis *dentes dilatati in lacinias obtusas*, *concavas*, *cymbiformes*. Corollæ *carina tomentosa*.

10. ASPALATHUS foliis fasciculatis setaceis inermi- araneosa.
bus hispidis, floribus capitatis.
Genista æthiopica, flore flavo, foliolis inflexis & araneosa lanugine fimbriatis: summo ramulo circa flores glomeratis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 414. *f.* 4. *Seb. thes.* 1. *p.* 38. *t.* 23. *f.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.

11. ASPALATHUS foliis aggregatis obovato-oblongis Ebenus.
subtus tomentosis, pedunculis bifloris, leguminibus
bilobis dispermibus.
Aspalathus arboreus s. Pseudo-Ebenus, buxi folio, flore luteo patulo, siliqua lata brevi chartacea. *Sloan. jam.* 140. *hist.* 2. *p.* 30. *t.* 175. *f.* 1.
Brya arborescens erecta spinosa, foliis confertis, floribus geminatis. *Brown. jam.* 299.
Spartium, portulacæ foliis, aculeatum, ebeni materie. *Plum. spec.* 19. *ic.* 246. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali*. ♄.

12. ASPALATHUS foliis quinatis sessilibus, peduncu- indica.
lis unifloris.
Genista foliis quinatis sessilibus, pedunculis axillaribus capillaribus unifloris, floribus minimis. *Fl. zeyl.* 271.*.

Rrr 5 Lotus

Scorpius secundus. *Clus. hist.* 1. *p.* 107. *Bauh. hist.* *p.* 403.
Habitat in Lusitania, Hispania. ♄.

ASPALATHUS.

spinosa. 1. ASPALATHUS foliis fasciculatis linearibus nud spinam gemmaceam circumstantibus.
Genistella spinosa africana, laricis folio. *Breyn. cen* *t.* 26.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

astroites. 2. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis mucro natis glabris, caule villoso, floribus sparsis.
Genista astroites, juniperinis pungentibus foliis, æthio pica, floribus saturate luteis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 41 *f.* 3. *Raj. dendr.* 104. *Seb. mus.* 1. *t.* 24. *f.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Facies juniperi.

capitata. 3. ASPALATHUS foliis fasciculatis linearibus acutis floribus capitatis, bracteis nudis. *Amœn. acad.* 6. *af* 30. *.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

chenopoda. 4. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis mucro natis hirtis, floribus capitatis hirsutissimis.
Genista africana lutea, floribus hirsutis in capitula lanu ginosa conglobatis, foliis corrudæ aculeatis subhirsu tis. *Herm. afr.* 11.
Chamælarix s. Chenopoda monomapatensis. *Breyn. cent* 23 *t.* 11. *Seb. mus.* 1. *t.* 23. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄.

thymifolia. 5. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis inermi bus glabris brevissimis, floribus alternis.
Genista minima æthiopica, foliis thymi confertis splen dentibus glabris. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.

ericifolia. 6. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis inermibu hirsutis, floribus alternis, calycibus linearibus.
Genista æthiopica non spinosa, foliis ericæ villosis, flo ribus parvis spicatis luteis; calycibus longioribus im mersis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.

7. ASPA-

7. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis, gemmis verruca tomentosa prominentibus nudis. verrucosa.
Habitat in Æthiopia. ♄.

8. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentissimis, floribus subsolitariis terminalibus. retroflexa.
Habitat in Æthiopia. ♄.

9. ASPALATHUS foliis fasciculatis linearibus inermibus, stipulis acutis persistentibus, floribus solitariis, calycibus laciniis cymbiformibus. uniflora.
Genista æthiopica glabra, longioribus foliis ex uno puncto plurimis, flore majore luteo. *Pluk. mant.* 88. *t.* 414. *f.* 7.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Frutex *ramis alternis*, *confertis*, *tomentosis*. Folia *teretiuscula*, *linearia*, *brevia*, *mutica*. Flores *solitarii*, *terminales*, *sessiles*. Calycis *dentes dilatati in lacinias obtusas*, *concavas*, *cymbiformes*. Corollæ *carina tomentosa*.

10. ASPALATHUS foliis fasciculatis setaceis inermibus hispidis, floribus capitatis. araneosa.
Genista æthiopica, flore flavo, foliolis inflexis & araneosa lanugine fimbriatis: summo ramulo circa flores glomeratis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 414. *f.* 4. *Seb. thes.* 1. *p.* 38. *t.* 23. *f.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.

11. ASPALATHUS foliis aggregatis obovato-oblongis subtus tomentosis, pedunculis bifloris, leguminibus bilobis dispermibus. Ebenus.
Aspalathus arboreus s. Pseudo-Ebenus, buxi folio, flore luteo patulo, siliqua lata brevi chartacea. *Sloan. jam.* 140. *hist.* 2. *p.* 30. *t.* 175. *f.* 1.
Brya arborescens erecta spinosa, foliis confertis, floribus geminatis. *Brown. jam.* 299.
Spartium, portulacæ foliis, aculeatum, ebeni materie. *Plum. spec.* 19. *ic.* 246. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali*. ♄.

12. ASPALATHUS foliis quinatis sessilibus, pedunculis unifloris. indica.
Genista foliis quinatis sessilibus, pedunculis axillaribus capillaribus unifloris, floribus minimis. *Fl. zeyl.* 271.*.

Rrr 5 Lotus

Lotus tenuifolius maderaspatanus, siliqua singulari bra. *Pluk. alm.* 225. *t.* 201. *f* 2.

Dorycnium indicum, floribus singularibus rubris i dicellis oblongis, siliquis perexiguis. *Raj. suppl.*

Manelli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 69. *t.* 37.

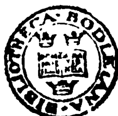
Habitat in India. ♄.

quinquefolia. 13. ASPALATHUS foliis quinis sessilibus, pedun spicatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 31. *.

Cytisus, angustis parvis acutioribus & incanis f æthiopica, floribus fulva lanugine hirsutis. *Pluk.* 128. *t.* 273. *f.* 4.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

cretica. 14. ASPALATHUS foliis trinis cuneiformibus gla lateralibus brevioribus, stipulis obsoletis, floribus gellis.



Genista arborea cretica, foliis sempervirentibus. *hist.* 99. *t.* 39.

Habitat in Æthiopia. ♄.

tridentata. 15. ASPALATHUS foliis trinis lanceolatis stipulis dentatis mucronatis, floribus capitatis.

Habitat in Æthiopia. ♄.

anthylloides. 16 ASPALATHUS foliis trinis lanceolatis æqualibus pubescentibus, stipulis nullis, capitulis terminal

Anthyllis asphaltoides fruticosa, foliis ternatis æqual capitulis terminalibus sessilibus. *Amœn. acad.* 326. *.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

argentea. 17. ASPALATHUS foliis trinis linearibus sericeis, pulis simplicibus mucronatis, floribus sparsis to tosis.

Cytisus africanus angustifolius sericea lanugine tatus, spica lagopoide. *Pluk. mant.* 63.

Habitat in Æthiopia ♄.

Rami *pubescentes.* Stipula *sub foliis parum villosa.* rum *capitula hirsuta.*

callosa. 18. ASPALATHUS foliis trinis subulatis æqualibu pulis subrotundis callosis, floribus spicatis gla

Cytisus trifoliatus, juniperinis foliis, floribus lu spicam densiorem adactis *Pluk. mant.* 63. *t.* 345.

Habitat in Æthiopia. ♄. *D. Royenus plurimas chyronias amicissime communicavit.*

19. A

9. ASPALATHUS foliis pinnato-quinatis obcordatis, pedunculis capitatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 32. *. pinnata.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

AMORPHA.

1. AMORPHA. *Hort. cliff.* 353. *t.* 19. *Hort. upf.* 208 fruticosa.
Roy. lugdb. 393. *Mill. dict. t.* 27.
Barba jovis americana, pseudo-acaciae foliis, flosculis purpureis minimis. *Anglic. hort.* 11. *t.* 4.
Habitat in Carolina. ♄.

CROTALARIA.

* *Foliis simplicibus.*

1. CROTALARIA foliis perfoliatis ovatis margine scabris. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 38. *. perforata.
Habitat ad Cap. b. spei.

2. CROTALARIA foliis perfoliatis cordato-ovatis. perfoliata.
Crotalaria perfoliata folio. *Dill. elth.* 124. *t.* 102. *f.* 122.
Habitat in Carolina.

3. CROTALARIA foliis caulinis amplexicaulibus cordatis alternis, floribus oppositis reniformibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 39. *. amplexicaulis.
Genista perfoliata, orbiculatis foliis. *Seb. thes.* 1. *t.* 24. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.

4. CROTALARIA foliis simplicibus lanceolatis, stipulis solitariis decurrentibus bidentatis. *Hort. cliff.* 357. *. sagittalis.
Gron. virg. 105. *Roy. lugdb.* 374.
Crotalaria americana, caule alato, foliis pilosis, floribus in thyrso luteis. *Mart. cent.* 43. *t.* 43.
Crotalaria hirsuta minor americana herbacea, caule ad summum sagittato. *Herm. lugdb.* 202. *t.* 203. *Pluk. alm.* 122. *t.* 169. *f.* 6.
β. Crotalaria sagittalis glabra, longioribus foliis, americana. *Pluk. alm.* 122. *t.* 277. *f.* 2.
Habitat in Brasilia, Virginia. ⊙.

5. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis subpetiolatis, stipulis minutissimis. chinensis.
Habitat in China. ♄.

Caules

Caules & *Rami pubescentes*, *teretes*. Folia *ovata*, *tusiusculа*, *integerrima*, *utrinque subpilosa*. Rac *pauciflori*, *hirti*: *bracteis lanceolatis*, *longitudine dunculorum*. Calyces *hirti*, *longitudine corollæ*. (rollæ *luteæ*: *vexillo striato*. Stipulæ *minutissimæ*, *bulatæ*.

juncea. 6. CROTALARIA foliis simplicibus lanceolatis peti to-sessilibus, caule striato. *Hort. cliff.* 357. *. *H upf.* 210. *Roy. lugdb.* 374. *Trew. ehret. t.* 47.
Crotalaria benghalensis, foliis genistæ hirsutis *Pluk. a* 122. *t.* 169. *f.* 5.
Tandela-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 47. *t.* 36.
Habitat in India. ☉.

imbricata. 7. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis acutis vi sis sessilibus, floribus subsessilibus. *Amœn. acad afr.* 40. *.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

retusa. 8. CROTALARIA foliis simplicibus oblongis cuneif mibus retusis. *Fl. zeyl.* 276.*
Crotalaria asiatica, floribus luteis, folio singulari co formi. *Herm. lugdb.* 200. *t.* 201.
Crotalaria major. *Rumph. amb.* 5. *p.* 278. *t.* 96. *f.* 1
Tandale-Cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 45. *t.* 25.
Habitat in India. ☉.
Folia *obovata mucrone recurvato*, *unde retusa*. Sti læ *minimæ*, *subulatæ*. Flores *lutei*: *vexillo supra pe purpurascente*. Legumen *cylindricum*, *glabri horizontale*.

sessiliflora. 9. CROTALARIA foliis simplicibus lanceolatis sub silibus, floribus sessilibus lateralibus, caule æquali
Habitat in China. ☉.
Planta *vix pedalis*, *Caule erecto*, *tereti*, *minus ra so*. Folia *lanceolata*, *fere sessilia*, *supra glabra*, *tus pilosa*. Stipulæ *vix manifestæ*. Flores *axilla sessiles*, *cærulei*: *bracteæ duæ*, *oblongiusculæ*.

triflora. 10. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis sessil glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis lateral unifloris.
Habitat ad Cap. b. spei.
Planta tota glabra.

11. CI

11. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis, stipulis lunatis declinatis, ramis tetragonis. *Fl. zeyl.* 277. *. verrucosa.
Crotalaria foliis ovatis, petiolis duplici stipula auctis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 357. *.
Crotalaria foliis solitariis ovatis acutis, caule sulcato. *Burm. zeyl.* 81. *t.* 34.
Crotalaria asiatica, folio singulari verrucoso, floribus caeruleis. *Herm. lugdb.* 199. *t.* 199. *Raj. hist.* 1893.
Pee-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 53. *t.* 29.
Habitat in India. ⊙.

* * *Foliis compositis.*

12. CROTALARIA foliis ternatis obovatis, floribus lateralibus subracemosis. latifolia.
Crotalaria loti folio, flore parvo variegato. *Dill. elth.* 121. *t.* 102. *f.* 121.
Crotalaria trifolia fruticosa, foliis glabris, flore e luteo viridi minore. *Sloan. jam.* 114. *hist.* 2. *p.* 33. *t.* 176. *f.* 1. 2.
Habitat in Jamaica. ⊙.
Planta *glabra.* Legumina *in calyce sessilia.*

13. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acutis, stipulis semicordatis lunatis. lunaris.
Crotalaria foliis ternatis; foliolis sessilibus, petiolis stipula duplici auctis. *Hort. cliff.* 357. *.
Habitat in Africa.

14. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis nullis, leguminibus pedicellatis. *Fl. zeyl.* 278. *. laburnifolia
Crotalaria asiatica frutescens, foliis luteis amplis, trifolia. *Herm. lugdb.* 196. *t.* 197. *Raj. hist.* 1893.
Nella-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 49. *t.* 27.
Habitat in Asia. ⊙.
Planta glabra. Legumen *in calyce pedunculatum.*

15. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis setaceis, leguminibus hirsutis. incana.
Crotalaria foliis ternatis petiolis nudis. *Hort. cliff.* 358. *. *Hort. upf.* 210. *Roy. lugdb.* 375.
Crotalaria trifolia fruticosa, foliis rotundis incanis, floribus spicatis e viridi luteis, fructu pubescente. *Sloan. jam.* 141. *hist.* 2. *p.* 34. *t.* 179. *f.* 1. *Raj. suppl.* 466.
Habitat in Jamaica, Caribaeis, Asia. ⊙.
Planta *villosa. Callus gibbus in axillis ramorum.* Legumen *in calyce sessile.*

16 CRO-

Anonis hispanica frutescens, folio tridentato carnos *Tournef. inst.* 408. *Magn. hort.* 16. *t.* 16. *Raj. supp* 466.

Habitat in Hispania. ♄.

Caulis *erectus*, *paniculatus*. Stipulæ *subulatæ*, *minut* Foliola *linearia*, *carnosa*, *subcanaliculata*, *apice tr dentata*, *ad latera denticulis obsoletis*. Racemus *te minalis*, *parvus*, *hispido-glutinosus*: *pedunculis bifl ris*. Flos *purpureus*.

crispa. 14. ONONIS fruticosa, foliis ternatis subrotundis und latis dentatis viscoso-pubescentibus, pedunculis unifl ris muticis.

Anonis hispanica frutescens, folio rotundiore. *Mag monsp.* 17. *t.* 17. *Raj. suppl* 466.

β. Anonis hispanica frutescens, folio rosæ sylvestris. *To nef. inst.* 409.

Habitat in Hispaniæ *monte Mariola prope Valentiam.*

Caulis *erectus*, *paniculatus*, *pubescenti-viscosus*. Folio *obovata*, *obtusa*, *recurvata*, *canaliculata*, *plicata*, *su dentata*, *crispa*. Stipulæ *bifidæ*, *amplexicaules*, *de tatæ*, *uti tota planta piloso-viscidæ*. Flores *lateral axillares*, *solitarii*, *pedunculo brevissimo*. Calyx *qui quepartitus*: *laciniis corolla dimidio brevioribus*, *su æqualibus*, *tridentatis*. Corolla *flava*, *magnitudi foliorum*: *vexillo extus sanguineo-striato*, *ut in Natrice*, *cui simillima*, *sed crispa*, *magis viscosa pedunculis muticis*, *quosque deflorata valde recurv ut fructus cauli approximetur*.

fruticosa. 15. ONONIS fruticosa, floribus paniculatis, peduncu subtrifloris, stipulis vaginalibus, foliis ternatis lanc latis serratis. *Hort. cliff.* 358. *. *Roy. lugdb.* 376.

Anonis montana præcox purpurea frutescens. *Doda act.* 4. *p.* 249. *t.* 249.

Anonis purpurea frutescens non spinosa. *Dodart. me* 57. *t.* 57.

Anonis purpurea verna præcox frutescens, flore rub amplo. *Moris. hist.* 2. *p.* 170. *Mill. dict. t.* 36. *D ham. arb.* 1. *t.* 58.

Habitat in montibus Delphinatus. ♄.

Stipulæ vaginantes quadriaristatæ.

rotundifolia. 16. ONONIS fruticosa, pedunculis trifloris, calycibus t phyllo-bracteatis, foliis ternatis subrotundis. *Hort. cl* 358. *. *Roy. lugdb.* 376.

Ci

Cicer fylveftre latifolium triphyllum. *Bauh. pin.* 347.
Cicer fylveftre tertium. *Dod. pempt.* 525.
Cicer fylveftre verius. *Lob. ic.* 2. *p.* 73.
Habitat in Alpibus Helveticis, ♄.
Vexillum pubefcens. Alæ carina breviores. Calyces cincti bracteis 3, *cordatis, approximatis, brevioribus.* Folia *parva, integerrima, glabra.*

* * * *

17. ONONIS fpicis feffilibus, leguminibus nutantibus linearibus pilofis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 42. *. cernua.
Lotus africana annua hirfuta, floribus luteis. *Comm. hort.* 2. *p.* 163. *t.* 82.
Habitat ad Cap. b. fpei. ☉.

18. ONONIS racemis pedunculatis longis, foliis ternatis fuborbiculatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 41. *. capenfis.
Habitat ad Cap. b. fpei. ☉.

19. ONONIS pedunculis unifloris muticis, fructibus cernuis, foliis ternatis fubrotundis crenatis. reclinata.
Anonis pufilla hirfuta, flore ex albo & rubro colore mixto. *Morif. hift.* 2. *p.* 171.
Anonis purpurea non fpinofa minor. *Barr. ic.* 354. *mala.*
Anonis annua pumila, flore purpurafcente. *Tournef. inft.* 408.
Habitat in Delphinatu, Hifpania, Italia. ☉.
Planta *vifcofo-pubefcens, parva, diffufa, patula.* Folia *petiolata, ternata, orbiculata, craffiufcula, plicata, crenata, vifcofo-pubefcentia.* Stipulæ *ovales, patulæ, obtufæ, ferratæ.* Pedunculi *axillares, uniflori, mutici, longitudine vix foliorum.* Calyces *longitudine pedunculi.* Corollæ *albidæ vexillo fubtus purpureo.* Calyx *defloratus reflectitur apice ad caulem.* Legumen *calyce fesquilongius, villofum.*

ANTHYLLIS.

* *Herbaceæ.*

1. ANTHYLLIS herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. *Hort. upf.* 221. * *Sauv. monfp.* 237. tetraphylla.
Anthyllis foliis quinato-pinnatis inæqualibus, floribus lateralibus. *Hort. cliff.* 371. *Roy. lugdb.* 389.
Lotus pentaphyllos veficaria. *Bauh. pin.* 332.
Trifolium halicacabum. *Cam. hort.* 171. *t.* 47.

 Habi-

Habitat in Italia, Sicilia. ⊙.
Folium pinnatum tetraphyllum loco pentaphylli; cum foliolum infimum opposito careat. Stamina *diadelpha*

Vulneraria. 2. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato.
Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus: terminali majore. *Hort. cliff.* 371. *Fl. svec.* 594; 638. *Roy. lugdb.* 389.
Loto affinis Vulneraria pratensis. *Bauh. pin.* 332.
Lagopodium flore luteo. *Tabern. ic.* 925.
β. Vulneraria supina, flore coccineo. *Dill. elth.* 431. t. 320. *f.* 413.
Habitat in pratis Europæ *borealioris.* ♃.

montana. 3. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis æqualibus, capitulo terminali secundo, floribus obliquatis.
Vulneraria foliis pinnatis æqualibus: sub umbella palmatis. *Hall. helv.* 569 *Sauv. monsp.* 237.
Barba jovis pumila villosa, flore globoso, purpurea. Br. *Garid. aix.* 55. *t.* 13.
Astragalus incanus tomentosus, pallido globoso flore italicus. *Barr. rar.* 1391. *t.* 722.
Astragalus villosus, floribus globosis. *Bauh. pin.* 351.
Astragalus purpureus. *Dalech. hist.* 1347.
Habitat in Helvetia, G. Narbonensi, Galloprovincia *rupe Victoriæ*, Austriæ *monte Anas.* ♃.
Caules *simplices, prostrati.* Folia *subduodecimjuga: impari vix majore.* Capituli *folia floralia* 2, *palmata, ut in A. Vulneraria.* Corollæ *saturate purpureæ, bracteis non longiores.* Flores *semiresupinati s. vexillo ad latus, nec sursum, spectante.*

cornicina. 4. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulis solitariis.
Habitat in Hispania. *Læfl.* ⊙.
Caulis *ramosus, spithamæus.* Folia *pinnata: foliolis* 5 *s.* 7, *ovali-lanceolatis, impari paulo majore.* Pedunculi *axillares, pilosi, longitudine foliorum.* Capitula *lateralia & terminalia, pedunculata, ex* 10 *ad* 12. *floribus, rotunda, pilosa, folio ternato aut pinnato excepta.* Calyces *subrotundi, inflati.*

loroides. 5. ANTHYLLIS herbacea, foliis tripartitis, calycibus prismaticis fasciculatis longitudine leguminum.

Lotus

Lotus pentaphyllos, filiquis curvis pedes corvinos referentibus. *Baub. pin.* 332.
Coronopus ex cod. cæfareo, *Dod. pempt.* 109. *male.*
Habitat in Hispania *Læfl.* ☉.
Planta *pilofa, procumbens.* Folia *caulina ternata, lateralibus basi coadunatis in unum cuneiforme, intermedio subsessili.* Stipulæ *magnitudine* & *figura foliorum.* Folia *floralia ternata, sessilia, absque stipulis.* Capitulum *ex* 5. *s.* 6. *floribus, Calycibus admodum oblongis ratione plantæ, angustis, prismaticis, parallelis, pilosis.* Flores *lutei.* Legumina *cylindrica, longitudine calycis, eoque vestita.* Stamen *decimum distinctum.* Habitus *ita antecedentium, ut facies vetet genere distinguere.*

* * *Fruticosæ.*

6. ANTHYLLIS fruticosa, foliis pinnatis æqualibus, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 371. *Hort. upf.* 221. *Roy. lugdb.* 379. *Sauv. monsp.* 237. **Barba jovis.**
Barba jovis. *Baub. pin.* 397.
Barba jovis pulchre lucens. *Baub. hist.* 1. *p.* 385.
Habitat in Italiæ, Hispaniæ, Orientis *rupibus.* ♄.

7. ANTHYLLIS fruticosa, foliis pinnatis, floralibus ternatis. **heterophylla.**
Barba jovis minor lusitanica, flore minimo variegato. *Tournef. inst.* 651.
Habitat in Lusitania, Hispania. *Alstrœmer.* ♄.
Suffrutex *procumbens, teres, incanus, subpubescens.* Folia *pinnata, octojuga cum impari, lanceolata, acuta sericea;* Floralia *sessilia, ternata, remota, lanceolata, obtusiuscula.* Pedunculi *breves, apice terminati foliolis tribus floribusque sæpius* 2, *sessilibus, minutis.*

8. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis inæqualibus, calycibus lanatis lateralibus. **Cytisoides.**
Anthyllis fruticosa, foliis ternatis: intermedio productiore. *Hort. upf.* 221.
Cytisus foliis ovatis acutis nitidis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 370.
Cytisus incanus, folio medio longiore. *Baub. pin.* 390.
Cytisus VI. *Clus. hist.* 1. *p.* 96.
Spartium latifolium, parvo flore. *Barr. ic.* 1182.
Habitat in Hispania. ♄.
Stamina omnia connata.

Rami *virgati ut in Spartiis, teretes, tomentosi, alb* Folia *subsessilia, ternata, elliptico-lanceolata, nerv elevatis, mollia: intermedio duplo majore petiolat Infima folia sæpe simplicia.* Flores *axillares, sessile sæpius bini.* Calyces *oblongi, cylindrici, albo-villos* Corollæ *luteæ: vexillo lateribus reflexo, apice marginato.*

hermaniæ. 9. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis subpedunculatis, calycibus nudis.
Dorycnium foliis solitariis, floribus ad alas conferti *Hort. cliff.* 370. *.
Barba jovis cretica, linariæ folio, flore luteo parv *Tournef. cor.* 44.
Barba jovis cretica. *Riv. tetr.*
Spartium spinosum. *Alp. exot.* 27. *t.* 26.
Habitat in Græcia, Creta, Palæstina. ♄.
Calyces *in hac vix ventricosi, at Habitus cum præceden ti idem.* Flores 4, *pedunculis propriis brevissimis.* Rami *in spinam desinentes.*

Erinacea. 10. ANTHYLLIS fruticosa spinosa, foliis simplicibu
Genista-spartium spinosum, foliis lenticulæ, floribus e cæruleo purpurascentibus. *Bauh. pin.* 394.
Erinacea. *Clus. hist.* 1. *p.* 107.
Habitat in Hispania. ♄.
Tota constat spinis; ad ramorum exortum squama ov ta; Folia *oblongo-ovata, tomentosa, ad flores posi sæpius terna.*

LUPINUS.

perennis. 1. LUPINUS calycibus alternis inappendiculatis: labi superiore emarginato, inferiore integro. *Mill. dic t.* 170. *f.* 1. *Kalm. it.* 3. *p.* 96. *Gron. virg.* 104.
Lupinus calycibus alternis, radice perenni repent *Gron. virg.* 1. *p.* 172.
Lupinus radice reptatrice perenni. *Roy. lugdb.* 531.
Lupinus cæruleus minor perennis virginianus repen *Morif. hist.* 2. *p.* 87. *s.* 2. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Virginia. ♃.
Folia *ex foliolis* 8, *lanceolatis, obtusis, glabris.* Racem *longissimi floribus alternis, sæpius* 2 *ex singulo altern puncto, pedicellis propriis insidentibus.*

2. LUP

2. LUPINUS calycibus alternis inappendiculatis: labio superiore integro, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upf.* 209. *Mat. med.* 350. *Roy. lugdb.* 366. albus.

Lupinus caule composito. *Hort. cliff.* 359.

Lupinus sativus, flore albo. *Bauh. pin.* 347. *Clus. hist.* 2. *p.* 228.

Lupinus flore albo. *Riv. tetr.*

Habitat - - - - ☉.

3. LUPINUS calycibus alternis appendiculatis: labio superiore bipartito, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upf.* 209. hirsutus.

Lupinus peregrinus major s. villosus cæruleus major. *Bauh. pin.* 348. *prodr.* 148.

Lupinus exoticus hirsutissimus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 289.

Habitat in Arabia, Archipelagi *insulis*, Hispania. ☉.

Sylvestris *foliis quinatis, longe petiolatis:* Foliola *lanceolata, basi angustiora, pilis ferrugineis adspersa.* Flores *cærulescentes. Legumina uti tota planta vestita pilis ferrugineis, densis, longis. Flores huic sæpe laterales.*

4. LUPINUS calycibus semiverticillatis appendiculatis: labio superiore bifido, inferiore subtridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upf.* 367. varius.

Lupinus sylvestris, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 348.

Lupinus sylvestris, flore purpureo, semine rotundo vario. *Bauh. hist.* 2. *p.* 291.

Habitat Messanæ, Monspelii *inter segetes.* ☉.

Florum vexilli medio rubri.

5. LUPINUS calycibus alternis appendiculatis: labio superiore bipartito, inferiore integro. angustifolius.

Lupinus angustifolius cæruleus elatior. *Raj. hist.* 908.

Lupinus flore cæruleo minore. *Riv. tetr.*

Habitat in Hispania, Messanæ *inter segetes.* ☉.

Foliola fere linearia.

6. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis: labio superiore bipartito, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort upf.* 209. *Roy. lugdb.* 367. *Sauv. monsp.* 215. luteus.

Lupinus sylvestris, flore luteo. *Bauh. pin.* 348. *Riv. tetr.*

Lupinus flore luteo, semine compresso vario. *Bauh. hist.* 2. *p.* 291.

Habitat in Siciliæ *arenosis.* ☉.
Huic flores subsessiles, odorati, bracteis ovatis.

integrifolius. 7. LUPINUS calycibus alternis appendiculatis, foli simplicibus oblongis villosis. *Amœn. acad. 6. afr.* 4
Habitat ad Cap. b. spei. ☉.

PHASEOLUS.

* *Scandentes.*

vulgaris. 1. PHASEOLUS volubilis, floribus racemosis gemini bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis.
Phaseolus radice annua, caule volubili, leguminibus pen dulis compressis torosis. *Roy. lugdb.* 367. *Hort. up* 213. *Mat. med.* 351.
Phaseolus vulgaris. *Lob. ic.* 59 *Hort. cliff.* 359.
Smilax hortensis s. Phaseolus major. *Bauh. pin.* 339.
coccineus. β. Phaseolus volubilis, floribus racemosis geminis, bracte calyce brevioribus, leguminibus pendulis.
Phaseolus puniceo flore. *Cornut. canad.* 184.
Phaseolus indicus, flore coccineo s. puniceo. *Moris. hi* 2. *p.* 69.
Habitat in Indiis. ☉.

lunatus. 2. PHASEOLUS volubilis, leguminibus acinaciformibu sublunatis lævibus.
Phaseolus benghalensis scandens, siliqua acinaciformi semine ovato compresso striato. *Berg. viadr.* 99.
Habitat in Benghala. ☉.
Foliola *lateralia exteriori latere duplo latiora. Flore minimi, virides: alis albis concavis, dein flavescen tibus; carina spirali.*

inamœnus. 3. PHASEOLUS volubilis, florum vexillo revoluto, ca lycibus concolore. *Hort. cliff.* 359. *
Habitat in Africa. ☉.

farinosus. 4. PHASEOLUS volubilis pedunculis subcapitatis, se minibus tetragono-cylindricis pulverulentis. *Hort. up* 214.
Phaseolus peregrinus, flore roseo, semine tomentoso *Niss. act.* 1730. *p.* 577. *t.* 42.
Phaseolus indicus, hederæ folio anguloso, semine oblon go lanuginoso. *Raj. suppl.* 348.
Habitat in India.

5. PHA

5. PHASEOLUS volubilis, pedunculis petiolo craffioribus capitatis, alis fubfulcatis difformibus, leguminibus linearibus ftrictis. vexillatus.
Phafeolus radice annua, leguminibus ftrictis erectis torofis linearibus, caule hirfuto. *Roy. lugdb.* 367.
Phafeolus flore odorato, vexillo amplo patulo. *Dill. elth.* 313. *t.* 234. *f.* 302.
Habitat Havanæ. ☉.
Stipulæ *bafi folutæ, bifidæ.* Pedunculi *glabri, reliquis partibus pilofis.* Pedunculus *petiolis craffior.* Flores *alterni feffiles, odorati.* Calyx *bracteis* 2 *minimis.* Vexillum *emarginatum, latum, reflexum, pagina interiore lineatum.* Alæ *fubfalcatæ: dextra ad bafin lobo diftincta a bafi, quod non in finiftra, unde flos obliquus.* Carina *falcata, parum obliquata, roftrata, apice bifido.* Legumen *lineare.* Planta *media inter Phafeolos & Dolichos.*

6. PHASEOLUS volubilis, floribus capitatis, calycibus bracteatis, vexillis brevibus, alis expanfis maximis. helvulus.
Phafeolus radice annua, leguminibus erectis linearibus teretibus glabris. *Roy. lugdb.* 368.
Phafeolus flore helvulo, alis amplis patulis. *Dill. elth.* 312. *t.* 233. *f.* 300.
Habitat in Carolina. ☉.

7. PHASEOLUS volubilis, floribus laxe fpicatis, alis longitudine vexilli. alatus.
Phafeolus flore purpureo, alis amplis longe protenfis. *Dill. elth.* 314. *t.* 235. *f.* 303.
Habitat - - - - ☉.

8. PHASEOLUS volubilis, vexillis carinaque fpiraliter convolutis. Caracalla.
Phafeolus radice perenni fubrotunda, leguminibus folio longioribus teretiufculis glabris. *Roy. lugdb.* 367.
Phafeolus indicus, cochleato flore. *Triumf. obf.* 93. *t.* 94. *Raj. hift.* 1890.
Habitat in India.

* * *erecti.*

9. PHASEOLUS caule erectiufculo lævi, bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis compreffis rugofis. *Hort. upf.* 213. *Amœn. acad.* 4. *p.* 284. nanus.
Phafeolus vulgaris italicus humilis f. minor, albus cum orbita nigricante. *Bauh. hift.* 2. *p.* 358. *Raj. hift.* 885.

Smilax siliqua sursum rigente f. Phaseolus parvus licus. *Bauh. pin.* 339.
Habitat in India. ☉.

radiatus. 10. PHASEOLUS caule erecto tereti, floribus capi leguminibus cylindricis horizontalibus. *Act. fl* 1742. *p.* 202. *t.* 7. *f.* 2. *Hort. upf.* 213. *Fl. zeyl.*
Phaseolus zeylanicus, siliquis radiatim digestis. *Dill.* 315. *t.* 235. *f.* 304.
Habitat in China, Zeylona. ☉.

Max. 11. PHASEOLUS caule erecto angulofo hispido, minibus pendulis hirtis. *Hort. cliff.* 499. *Roy. l* 367. *Fl. zeyl.* 280. *Gron. orient.* 217.
Phaseolus orthocaulis, Mungo persarum. *Hern.* 887.
Fructus niger, coriandro similis. *Bauh. pin.* 413.
Cadelium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 388. *t.* 140.
Habitat in India. ☉.

lathyroides. 12. PHASEOLUS? caule erecto, foliolis lanceolat
Phaseolus minor erectus pratensis, foliis oblongis, xillo minor, siliquis gracilibus. *Brown. jam.* 29
Phaseolus erectus lathyroides, flore amplo cocci *Sloan. jam.* 71. *hist.* 1. *p.* 183. *t.* 116. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

sphærospermus. 13. PHASEOLUS? caule erecto, seminibus glo hilo tincto †.
Phaseolus erectus, siliquis gracilibus teretibus poly mis, seminibus subrotundis hilo nigro. *Brown.* 292.
Phaseolus erectus minor, semine sphærico albido nigro. *Sloan. jam.* 72. *hist.* 1. *p.* 185. *t.* 117. 2, 3.
Phaseolus indicus, fructu stricto albo minore nigra cula. *Pluk. alm.* 290.
Habitat in Indiis. ☉.

DOLICHOS.

* *Volubiles.*

sinensis. 1. DOLICHOS volubilis, pedunculis multifloris ere leguminibus pendulis cylindricis torulosis. *Amæ cad.* 4. *p.* 326. *.

Doli

Dolichos sinensis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 375. *t.* 134.
Habitat in India. ☉.

DOLICHOS volubilis, leguminibus ovato-acinaciformibus, seminibus ovatis hilo arcuato versus alteram extremitatem. *Roy. lugdb.* 368. *Hort. upf.* 214. *Hasselq. it.* 483. **Lablab.**
Phaseolus ægyptius, nigro semine. *Bauh. pin.* 341.
Phaseolus niger Lablab. *Alp. ægypt.* 74. *t.* 75. *Vesl. ægypt.* 27.
Habitat in Ægypto. ☉.
Legumina *dorso scabra*. Caules ramique *teretes, retrorsum scabri.* Pedunculi *semiverticillati.*

DOLICHOS volubilis, pedunculis multifloris, leguminibus cylindricis hirsutis apice unguiculo subulato hamato, caule hirto. **uncinatus.**
Phaseolus hirsutus, siliquis erectis & aduncis. *Plum. spec.* 8. *ic.* 221.
Habitat in America.

DOLICHOS volubilis, leguminibus capitatis subcylindraceis: apice recurvo concavo. *Hort. upf.* 214. **unguiculatus.**
Cacara nigra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 381. *t.* 138. *f*?
Habitat in Barbados.

DOLICHOS volubilis, leguminibus subcylindricis lævibus longissimis. **sesquipedalis.**
Habitat in America. ☉.
Facies Phaseoli. Flores *vexillo supra pallido, intus rufescente.* Legumen *ultra sesquipedale, teretiusculum apice unguiculo obtuso gibbo.*

DOLICHOS volubilis, leguminibus racemosis hirtis æqualibus, seminibus hilo cinctis. *Jacq. amer.* 27. *Rheed. mal.* 8. *p.* - *t.* 36. **altissimus.**
Habitat in Indiis.

DOLICHOS volubilis, leguminibus racemosis hirtis: valvulis subcarinatis, pedunculis ternis. *Jacq. amer.* 27. *n.* 2. **pruriens.**
Phaseolus brasilianus frutescens, lobis villosis pungentibus. *Sloan. jam.* 68. *hist.* 1. *p.* 178.
Cacara pruritus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 393. *t.* 142.
Nai Corana. *Rheed. mal.* 8. *p.* 61. *Fl. zeyl.* 539.
Habitat in Indiis.
Legumina hujus & sequentis hirta urunt.

8. DO-

urens. 8. DOLICHOS volubilis, leguminibus racemosis transversim lamellatis, seminibus hilo cinctis. *amer.* 27.
Phaseolus americanus frutescens, foliis glabris, pluribus villosis pungentibus, fructu orbiculari hilo nigro ambiente. *Pluk. phyt.* 213. *f.* 2.
Phaseolus brasilianus frutescens, lobis villosis pun tibus maximis. *Sloan. jam.* 68. *hist.* 1. *p.* 178.
Phaseolus hirsutus, siliquis articulatis. *Plum. spe ic.* 222.
Zoophthalmum siliquis majoribus hirtis transverse s tis, pedunculis communibus longissimis flexil *Brown. jam.* 295.
Mucuna. *Marcgr. bras.* 19.
Kaku valli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 63.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

tetragonolobus. 9. DOLICHOS volubilis leguminibus membranaceo-drangulatis.
Lobus quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 374. *t.*
Habitat in India.

capensis. 10. DOLICHOS volubilis, pedunculis subbifloris, minibus ellipticis compressis, foliis glabris. *A acad.* 6. *afr.* 44. *.
Phaseolus africanus luteus, siliquis brevibus depr *Herm. afr.* 17.
Habitat ad Cap. b. spei.

minimus. 11. DOLICHOS volubilis, leguminibus racemosis c pressis tetraspermis, foliis rhombeis.
Dolichos minimus, floribus luteis. *Hort. cliff.* 36 21. *. *Hort. upf.* 214.
Phaseolus exiguus glaber, trifolii foliis, siliqua p compressa. *Burm. zeyl.* 188. *t.* 84. *f.* 2.
Phaseolus minimus foetidus, floribus spicatis e virid teis, semine maculato. *Sloan. hist.* 1. *p.* 182. *t.* 115.
Habitat in Jamaica.

scarabaeoides. 12. DOLICHOS volubilis, foliis ovatis tomentosis ribus solitariis, seminibus bicornibus. *Fl. zeyl.* 2
Phaseolus minimus bisnagaricus, foliis argenteo-vill siliquis torosis brevibus spadicea hirsutie pubesc bus, fructu parvo scarabaeoide nigro. *Pluk. alm.* *t.* 52. *f.* 3.
Habitat in India.

13.

3. DOLICHOS volubilis, foliis glabris multangulis dentatis. bulbosus.
Phaseolus nervicensis, foliis multangulis, tuberosa radice. *Pluk. alm.* 292. *t.* 52. *f.* 4.
Caraca bulbosa. *Rumph. amb.* 5. *p.* 373. *t.* 132.
Habitat in Indiis.

4. DOLICHOS volubilis, foliolis lateralibus extrorsum gibbis: intermedio trilobo. *Hort. cliff.* 360. *. trilobus.
Phaseolus maderaspatanus, foliis glabris trilobis, floribus exiguis, longis petiolis ex eodem puncto geminis. *Pluk. alm.* 292. *t.* 214. *f.* 3.
Habitat in India.

5. DOLICHOS volubilis, pedunculis bifloris axillaribus, leguminibus linearibus compressis arista terminali recta. aristatus.
Habitat in America. ☉.
Caulis *teres.* Foliola *laevia, ovato-oblonga, acuminata.* Pedunculi *axillares, gemini s. biflori.* Legumina *stricta, terminata Arista filiformi, stricta, recta, acuta, pollicari longitudine.*

6. DOLICHOS volubilis foliolis linearibus obtusis mucronatis glabris subtus pubescentibus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 402. *. filiformis.
Dolichos herbaceus minor, foliis linearibus, siliqua polysperma compressa. *Brown. jam.* 294.
Habitat in Jamaica.

7. DOLICHOS volubilis, caule pubescente, leguminibus ternis subsessilibus compressis pilosis nutantibus. pubescens.
Habitat in America.
Statura *Phaseoli vulgaris, sed tota planta mollior, pubescens.* Foliola *supra nudiuscula: intermedio subrhombeo; lateralibus extus gibbis, intus lanceolatis.* Flores *axillares, terni, sessiles, albo-flavescentes macula fusca in vexillo.* Legumina *oblonga, pubescentia, sursum recurvata.*

8. DOLICHOS volubilis, caule glabro, petiolis subpubescentibus, corollae alis patentibus. purpureus.
Habitat in Indiis.
Caulis *purpurascens.* Foliola *subcordata glabra subtus venis purpureis reticulata.* Calyces *obtecti bracteis duabus.* Corolla *laete purpurea.* Alae *horizontaliter patulae.*

patulæ. Carina *sub apice violacea*. Legumen *pressum*.

regularis. 19. DOLICHOS volubilis, foliis ovatis obtusis, pe culis multifloris, petalis æqualis magnitudinis ræque. *Gron. virg.* 82.
Habitat in Virginia.

lignosus. 20. DOLICHOS volubilis, caule perenni, pedun capitatis, leguminibus strictis linearibus.
Dolichos caule perenni lignoso. *Hort. cliff.* 360.
Phaseolus indicus perennis, floribus purpurascent *Eichr. carol.* 36.
Cacara f. Phaseolus perennis. *Rumph. amb.* 5. *p.* *t.* 136.
Habitat in India. ♄.

polystachios 21. DOLICHOS volubilis, caule perenni, spicis gissimis, pedicellis geminis, leguminibus acum compressis. *Gron. virg.* 2. *p.* 106.
Dolichos caule lignoso, pedunculis ex ala plurimis ribus spicatis, legumine longo apice sursum ac nato. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.
Habitat in Virginia.

* * *Recti*.

repens. 22. DOLICHOS caule repente, foliis pubescentib vatis, floribus racemosis geminis, leguminibus l ribus teretibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 402.
Dolichos maritimus minor repens, pedunculis lo ribus, siliquis polyspermibus gracilibus teretibus. *Br jam.* 293.
Habitat in Jamaicæ *maritimis*.

ensiformis. 23. DOLICHOS caule suberecto, leguminibus gla tricarinatis, seminibus arillatis. *Hort. cliff.* 360.
Phaseolus suberectus major, siliquis maximis obl glabris: sutura altera nervo majore utrinque. *Br jam.* 291.
Phaseolus maximus, siliqua ensiformi nervis insig semine albo membranula incluso. *Sloan. hist.* 177. *t.* 114. *f.* 1, 2, 4.
Lobus machæroides. *Rumph. amb.* 5. *p.* 376. *t.* 135
Bara mareka. *Rheed. mal.* 8. *t.* 44.
Habitat in Jamaica.
Legumen rugis elevatis sparsis.

24.

14. DOLICHOS caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis hispidis subdispermis. *Fl. zeyl.* 534. *Mat. med.* 363. Soja.
Phaseolus erectus, siliquis lupini, fructu pisi majoris candido. *Kæmpf. amœn.* 837. *t.* 838.
Habitat in India.

15. DOLICHOS caule perenni lævi, pedunculis bifloris, leguminibus erectis. *Roy. lugdb.* 368. biflorus.
Habitat in India.

GLYCINE.

1. GLYCINE foliis ternatis radicalibus, caulibus prostratis flexuosis, pedunculis bifloris. subterranea.
Phaseoloides mariana procumbens, angustiori folio triphyllos, flore gemello. *Raj. suppl.* 437.
Phaseolus canadensis minimus, siliquam terra condens. *Hort. paris.* 140.
Arachidna phaseoloides americana. *Herm. prodr.* 314.
Mandubi de angola. *Marcgr. bras.* 43. *Raj. hist.* 919.
Manobi. *Læt. amer. c.* 13.
Habitat in Brasilia, Surinamo. *C. Dahlberg.* ☉.
Folia *ternata, radicalia: foliolis oblongis, nudis, obtusiusculis: petiolo erecto, palmari, triquetro.* Caules *palmares, plures, terræ arcte adpressi, flexuosi, rarius foliosi.* Pedunculi *axillares, brevissimi, cernui, biflori.* Flores *sessiles.* Bracteæ 2, *ovatæ, calyci incumbentes.* Calyx *quadrifidus: superiore emarginata.* Corolla *flava:* Vexillum *obovatum, emarginatum, striatum.* Alæ *longitudine vexilli, oblongæ, obtusæ.* Carina *conformis.* Stamina *diadelpha.* Germen *oblongum.* Stylus *latere superiore hirsutus.* Stigma *obtusum. Defloratus Pedunculus penetrat terram ut in Trifolio subterraneo, Arachi hypogæa.* Legumen *sublentiforme, utrinque acutiusculum.*

2. GLYCINE foliis ternatis nudiusculis, caule piloso, racemis pendulis, floribus fructiferis apetalis. *Fil. decad.* 2. *. monoica.
Glycine bracteata. *Sp. pl.* 1. *p.* 754.
Glycine foliis ternatis, pedicellis bracteatis. *Gron. virg.* 107.
Habitat in Americæ septentrionalis *umbrosis madidis.* ♃.
Caulis *retrorsum griseo-pilosus.* Stipulæ *ovatæ, erectæ.* Racemi *nutantes, multiflori:* Flores *facie Viciæ Craccæ:*

Craccæ: Vexillo pallide violaceo; Alis Carinaque ... bis; Staminibus Pistilloque instructi, sed effectu ... sculi *absque fructu.* Pedunculi *inferiores longio... dependentes, uniflori*: Flos *Calycis & Pistilli ... dimento, sed mutilatus apetalus, e quo* Legumine... *mine uno alterove; adeoque nuptiæ leges ut in ... mirabili.*)

javanica. 3. GLYCINE foliis ternatis, caule villoso, petiolis ... sutis, bracteis lanceolatis minutis.
Habitat in India.
Caulis *volubilis Phaseoli, adspersus pilis flavis r... flexis.* Folia *Phaseoli.* Pedicelli *flavi pilis d...* Stipulæ *ad petiolos ovali-oblongæ, ad pedunculo... ro lanceolatæ.* Pedunculi *longitudine foliorum, ... minati* Spica *ovato-oblonga, densa*: Floribus *n... tibus, violaceis, interstinctis* Bracteis *minutissi...*

comosa. 4. GLYCINE foliis ternatis hirsutis, racemis lateral... *Gron. virg.* 107.
Glycine foliis ternatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 85.
Phaseolus marianus scandens, floribus comosis. ... *muf.* 453.
Habitat in Virginiæ *umbrosis madidis.*

tomentosa. 5. GLYCINE foliis ternatis tomentosis, racemis a... ribus brevissimis, leguminibus dispermis. *Gron.* ... 106.
Ononis caule volubili. *Gron. virg.* 1. *p.* 81.
Anonis phaseoloides scandens, floribus flavis sessi... *Dill. elth.* 30. *t.* 26. *f.* 29.
Habitat in Virginia. ♃

bituminosa. 6. GLYCINE foliis ternatis, floribus racemosis, ... minibus tumidis villosis.
Phaseolus africanus hirsutus bituminosus, siliqui... latis, flore flavo. *Herm. lugdb.* 492. *t.* 493.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃
Caulis *volubilis, obtusangulus, pubescens.* Foliol... *ta, glabra, subtus subpubescentia.* Stipulæ *ova... cuminatæ, nervosæ.* Racemi *axillares, folio ... res, pubescentes.* Corollæ *luteæ, striatæ, ext... teque carinæ violaceæ, obtusissimæ Hedysari.* S... na *diadelpha, non Ononidis.* Legumina *hirta, ... ta Crotalariæ.*

7. G...

7. GLYCINE foliis abrupto pinnatis: pinnis numerosis obtusis. Abrus.
Glycine foliis pinnatis geminis: pinnis ovatis oblongis obtusis. *Fl. zeyl.* 284. *. *Hort. upf.* 228.
Phaseolus Glycyrrhizites, folio alato, piso coccineo atra macula notato. *Sloan. jam.* 70. *hist.* 1. *p.* 180. *t.* 112. *f.* 4, 5. 6.
Phaseolus arborescens alatus & volubilis major orientalis, fructu coccineo hilo nigro notato. *Pluk. alm.* 294. *t.* 214. *f.* 5.
Pisum indicum minus coccineum. *Bauh. pin.* 212.
Abrus. *Vesl. ægypt.* 25. *Hort. cliff.* 488 *Hill. anat.* 21. *Rumph. amb.* 5 *p.* 57. *t.* 32.
Konni. *Rheed. mal.* 8. *p.* 71. *t.* 39.
Habitat in Indiæ *argillosis lapidosis.* ♄.
Habitus a Glycine diversissimus. Plantæ mihi non floruere.

8. GLYCINE foliis impari-pinnatis ovato-lanceolatis. *Hort. upf.* 227. Apios.
Glycine radice tuberosa. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 107. *Roy. lugdb.* 391.
Apios americana. *Corn. canad.* 200. *t.* 201. *Stiff. bot.* 29. *t.* 29.
Astragalus perennis spicatus americanus scandens caulibus, radice tuberosa. *Morif. hist.* 2. *p.* 102. *f.* 2. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ♃.
Genus dubium, forte propius Astragalis, sed corolla diversa, imprimis carina lineari maxime falcata.

9. GLYCINE foliis impari-pinnatis, caule perenni. *Hort. cliff.* 361. *Roy. lugdb.* 391. frutescens.
Phaseoloides frutescens caroliniana, foliis pinnatis, floribus cæruleis conglomeratis. *Hort. angl.* 55. *t.* 15.
Habitat in Carolina. ♄.
Præcedenti nimis affinis.

CLITORIA.

CLITORIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 360. *Hort. upf.* 214. *Fl. zeyl.* 283. *. Ternatea.
Phaseolus indicus, glycyrrhizæ foliis, flore amplo cæruleo. *Comm. hort.* 1. *p.* 47. *t.* 24.
Flos Clitoridis ternatensium. *Breyn. cent.* 76. *t.* 31.
Flos cæruleus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 56. *t.* 31.

Schonga-Cuspi. *Rheed. mal.* 8. *p.* 69. *t.* 38.
Habitat in Indiis. ♃.

brasiliana. 2. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulat solitariis. *Hort. upf.* 215.
Clitoria foliis ternatis. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 36
Planta leguminosa brasiliana, phascoli flore, flore pu pureo maximo. *Breyn. cent.* 78. *t.* 32.
Habitat in Brasilia,

virginiana. 3. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulat subgeminis. *Gron. virg.* 111.
Clitoria major scandens, floribus geminatis. *Brown jam.* 298.
Clitorius trifolius, flore minore cæruleo. *Dill. elth.* 9 *t.* 76. *f.* 87.
Habitat in Virginia, Jamaica.

mariana. 4. CLITORIA foliis ternatis, calycibus cylindricis. *Gro virg.* 111.
Clitorius marianus trifolius subtus glaucus. *Pet. fic* 243.
Habitat in America *septentrionali.*

Galactia. 5. CLITORIA foliis ternatis, floribus pendulis, racem erecto.
Galactia foliis ovatis glabris pinnato-ternatis, spicis ob longis. *Brown. jam.* 298. *t.* 32. *f.* 2.
Phaseolus minor lactescens, flore purpureo. *Sloan. jam* 71. *hist.* 1. *p.* 182. *t.* 114. *f.* 4.
Habitat in Jamaica.
Perianthium *quadridentatum: Lacinia superiore & in feriore majore, obtectum* Bracteis *duabus, minimi deciduis.* Corolla *pentapetala: petalis omnibus oblo gis angustis; Vexillo cæteris latiore incumbente.* St gma *obtusum.* Legumen *teres.* Semina *subrotund* Racemi *floribus geminis pluribusve.*

PISUM.

sativum. 1. PISUM petiolis teretibus, stipulis inferne rotundat crenatis, pedunculis multifloris. *Hort. upf.* 215.
Pisum stipulis crenatis. *Hort. cliff.* 369. *Mat. med.* 35
Pisum. *Cam. epit.* 213.
β. Pisum hortense majus. *Bauh. pin.* 342.
γ. Pisum sine cortice duriore. *Bauh. pin.* 343.

δ. Pisu

ζ. Pisum umbellatum. *Baub. pin* 344. *umbellatum.*
ι. Pisum majus quadratum. *Baub. pin.* 342. *quadratum.*
Habitat in Europæ *agris.* ⊙.
Foliola conduplicata.

2. PISUM petiolis tetraphyllis, stipulis crenatis, pedunculis unifloris. *It. w-goth.* 107. *. *Fl. svec.* 2. *n.* 638. arvense.
Pisum pulchrum, folio angulosio. *Baub. hist.* 2. *p.* 297. *Moris. hist.* 2. *p.* 47. *s.* 2. *t.* 1. *f.* 4.
Habitat inter Europæ *segetes.* ⊙.

3. PISUM petiolis supra planiusculis, caule angulato, stipulis sagittatis, pedunculis multifloris. *Fl. svec.* 608; 640. *It. w-goth.* 190. *. maritimum.
Pisum stipulis integerrimis. *Hort. cliff.* 368.
Pisum marinum. *Raj. hist.* 892. *Fl. lapp.* 270.
Pisum spontaneum perenne repens humile. *Moris. hist.* 2. *p.* 47. *s.* 2. *t.* 1. *f.* 5.
Habitat in Europæ, Canadæ *borealis litteribus maris arenosis.* ♃.
Europæa *planta tota, excepta foliorum pagina superiore, leviter pubescens.* Canadensis *vero tota glabra & duplo major.* Utraque *foliolis convolutis.*

4. PISUM petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 370. *Hort. ups.* 215. Ochrus.
Ochrus folio integro capreolos emittente. *Baub. pin.* 343.
Ervilia sylvestris. *Dod. pempt* 522.
Habitat inter segetes Cretæ, Italiæ. ⊙.
Foliola convoluta.

OROBUS.

1. OROBUS foliis conjugatis subsessilibus, stipulis dentatis. *Hort. ups.* 220. Lathyroides
Lathyroides erecta, folio ovato acuminato, cæruleis viciæ floribus & siliquis, sibirica. *Amm. ruth.* 151. *t.* 7. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃.

OROBUS foliis conjugatis petiolatis, stipulis integris. hirsutus.
Orobus caule simplicissimo, foliolis binis ovatis. *Hort. cliff.* 366. *.
Orobus latifolius repens, flore cæruleo, foliis & siliquis hirsutis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 46.

Orobus sylvaticus, foliis circa caulem auriculatis. *Bux. cent.* 3. *p.* 22. *t.* 41.
Habitat in Thracia. ♃.

luteus. 3. OROBUS foliis pinnatis ovato-oblongis, stipulis rotundato-lunatis dentatis, caule simplici.
Orobus alpinus latifolius. *Baub. pin.* 351. *prodr.* 1... *Burs.* XIX: 151.
Habitat in Sibiriæ, Veronæ, Pyrenæorum *alpinis.*
Habitus *Orobi verni, sed altior, crassior, major.* Fo... *pinnata* 4. *s.* 5. *paribus, ovato-oblonga.* Stipulæ *lat. subrotundo-lunares, dentatæ.* Caulis *simplex.* Race... *axillares, secundi; floribus numerosis majoribus.*

vernus. 4. OROBUS foliis pinnatis ovatis, stipulis semisagitta... integerrimis, caule simplici.
Orobus caule simplicissimo, foliolis pluribus ovatis ...cutis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. svec.* 595; 641. *Roy. lugd.* 366. *Hall. belv.* 602.
Orobus sylvaticus purpureus vernus. *Baub. pin.* 35... *Thal. herc.* 80. *t.* 6.
Habitat in Europæ *borealis nemoribus.* ♃.

tuberosus. 5. OROBUS foliis pinnatis lanceolatis, stipulis semi...gittatis integerrimis, caule simplici.
Orobus caule simplicissimo, foliolis pluribus lance...latis integris. *Hort. cliff.* 366. *Fl. svec.* 596; 64... *Roy. lugdb.* 366.
Astragalus sylvaticus, foliis oblongis glabris. *Bau... pin.* 351.
Astragalus sylvaticus. *Thal. herc.* 7. *t.* 1.
Lathyrus angustifolius, radice tuberosa. *Loes. pruss.* 13... *t.* 37.
Habitat in Europæ *borealis pratis & sylvis.* ♃.

angustifolius. 6. OROBUS foliis bijugis ensiformibus, stipulis subu...tis, caule simplici.
Habitat in Sibiria. ♃.
Habitus *antecedentis, sed* Folia *ensiformi-lanceolata* ... *pinnata ex* 2 *s.* 3. *oppositionibus, absque cirrho.* Rac...mi *floribus paucis luteis.*

niger. 7. OROBUS caule ramoso, foliis sexjugis ovato-oblo...gis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. svec.* 597; 643. *Roy. lugd.* 366. *Hall. belv.* 603.
Orobus sylvaticus, viciæ foliis. *Baub pin.* 352.

O...

Orobus pannonicus 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 230.
Habitat in Europæ *borealis montosis.* ♃.
Foliola convoluta.

8. OROBUS caule ramoso, foliis bijugis lanceolatis nervosis, stipulis subspinosis. pyrenaicus.
Orobus caule ramoso, foliis trijugis lanceolatis nervosis. *Sauv. monsp.* 235.
Orobus pyrenaicus, foliis nervosis. *Tournef. inst.* 235.
Orobus pyrenaicus latifolius nervosus. *Pluk. phyt.* 210. *f.* 2.
Habitat in Pyrenæis. ♃.

9. OROBUS caule ramoso hirsuto decumbente, foliis subseptemjugis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 284. *n.* 66. †. sylvaticus.
Orobus sylvaticus nostras. *Raj. angl.* 3. *p.* 324. *hist.* 1892. *Act. paris.* 1706. *p.* 87. *t.* 90.
Habitat in Anglia, Gallia. ♃.

LATHYRUS.

* *Pedunculis unifloris.*

1. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, stipulis sagittato-cordatis. Aphaca.
Lathyrus cirrhis aphyllis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upf.* 218. *Roy. lugdb.* 362. *Dalib. parif.* 217.
Vicia lutea, foliis convolvuli minoris. *Bauh. pin.* 345.
Aphaca. *Lob. ic.* 2. *p.* 70.
Habitat in Italia, Gallia, Anglia, Helvetia, *inter segetes.* ⊙.
Cirrhus *interdum aliquis gerit Foliola conjugata*, 2, *lanceolata*, *reliquis Lathyris simillima*, *at hoc rarissime.*

2. LATHYRUS pedunculis unifloris, foliis simplicibus, stipulis subulatis. Nissolia.
Lathyrus foliis solitariis lentiformibus. *Vir. cliff.* 74. *Hort. cliff.* 366. *Roy. lugdb.* 263. *Dalib. parif.* 218.
Lathyrus sylvestris minor. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus angustifolius erectus, folio singulari, sine capreolis, nissoli. *Magn. hort.* 112. *t.* 112.
Habitat in Gallia, Anglia. ⊙.
Cirrhi *nulli.* Caulis *erectus.* Stipulæ *minimæ, subulatæ.*

3. LATHYRUS pedunculis unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis. amphicarpos.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam sub terra fructificantibus. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upf.* 216. *Roy. lugdb.* 262. *Sauv. monsp.* 192.
Viciæ similis supra & infra terram siliquas gerens. *Bau. pin.* 345.
Arachidna s. Arachoides honorii belli. *Baub. hist.* 2. 323.
Habitat in Syria. ⊙.
Conf. Vicia amphicarpa; Aracus homojon. *Clus. exo* 87. *t.* 88.

Cicera. 4. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphylli leguminibus ovatis compressis dorso canaliculatis.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foli lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis. *Sau monsp.* 193.
Lathyrus sativus flore purpureo. *Baub. pin.* 344.
Aracus s. Cicera. *Dod. pempt.* 523.
Habitat in Hispania. ⊙.
Medius inter antecedentem & sequentem magnitudin Petioli *latere non membranacei.* Corollæ *rubræ.* Le gumina *dorso canaliculata, at non marginibus acuti. uti antecedens & insequens.* Legumen *latum, oval oblongum.*

sativus. 5. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyll tetraphyllisque, leguminibus ovatis compressis dors bimarginatis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upf.* 216. *Ro lugdb.* 363. *Dalib. paris.* 216. *Sauv. meth.* 193.*.
Lathyrus annuus, flore cæruleo, ochri siliqua. *Hert lugdb.* 357.
β. Lathyrus sativus, flore fructuque albo. *Baub. pin.* 34
Lathyrus s. Cicercula. *Dod. pempt.* 522.
Habitat in Hispania, Gallia. ⊙.

inconspicuus. 6. LATHYRUS pedunculis unifloris calyce brevioribus cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis.
Lathyrus orientalis, flore vix conspicuo. *Bærb. lugd* 2. *p.* 42.
Habitat in Oriente. ⊙.
Planta *parva, spithamæa s. pedalis.* Caules *obsolete tr angulares.* Stipulæ *subulato-lanceolatæ: dente posti acuto.* Petioli *brevissimi: inferiores terminati se subulata, brevissima; superiores in cirrhum filifo mem elongati.* Foliola *bina, lanceolata, subtus stri*

ti

ta, acuminata. Calyx *minimus & stipulis brevior ex alis petiolorum, pedunculo vix manifesto insidens.* Corolla *tam parva ut vix calyce longior, pallida.* Legumen *longitudine ferme foliorum, sed latius, glabrum, strictum.*

7. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis setaceo-linearibus. *Allion. nicæens.* 143. setifolius
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis: foliolis linearibus, stipulis subulatis, caulibus nudis. *Sauv. monsp.* 193.
Lathyrus foliis angustis, floribus singularibus coccineis. *Segu. ver. 2. p.* 82.
Lathyrus baldi. *Riv. tetr.*
Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Bauh. hist. 2. p.* 308.
Lathyrus sylvestris major, angustissimo folio. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus angustissimo s. capillaceo folio. *Bauh. prodr.* 148.
Habitat Monspelii, Baldo, Italia.

8. LATHYRUS pedunculis unifloris aristatis, cirrhis diphyllis: foliolis linearibus. angulatus.
Lathyrus pedunculis unifloris cirrhosis, foliolis linearibus, seminibus angulatis. *Dalib. parif.* 217.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis capillaceis. *Sauv. monsp.* 193.
Lathyrus foliis binatis gramineis, petiolis unifloris, siliqua nuda. *Hall. helv.* 594.
Lathyrus angustissimo folio, semine anguloso. *Tournef. inst.* 395.
Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Buxb. cent. 3. p. 23. t. 42. f.* 2
Lathyrus angustifolius leptolobus, semine hexaëdro, flore cæruleo. *Moris. blæs.* 279.
Habitat in Gallia, Hispania, Oriente. ⊙.

9. LATHYRUS pedunculis subunifloris, cirrhis polyphyllis: foliolis alternis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upf.* 217. *. *Roy. lugdb.* 363. articulatus.
Lathyrus, angustissimo folio, americanus variegatus. *Bauh. pin.* 344.
Clymenum hispanicum, flore vario, siliqua articulata. *Tournef. inst.* 396. *Mill. dict. t.* 96.
β. Lathyrus angustifolius humilior. *Bauh. pin.* 344.

 Habi-

Habitat in Baetica, Monspelii. ☉.
Folia *saepius tetraphylla; inferiores petioli lanceolati a phylli.* Stipulae *utrinque mucronatae.* Florum *carin Pisi, lateribus undulatis, nec obliqua Lathyri. Ve xillum purpureum alis & carina albis.*

*** Pedunculis bifloris.*

odoratus. 10. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis foliis ovato-oblongis, leguminibus hirsutis. *Hort. clif* 368. *Hort. upsʃ.* 216. *Roy. lugdb.* 363.
siculus. α. Lathyrus siculus. *Rupp jen.* 210.
Lathyrus distoplatyphyllos hirsutus mollis, magno & peramoeno flore odoro. *Comm. hort.* 2. *p.* 219. *t.* 80
zeylanicus. β. Lathyrus zeylanicus, odorato flore amoeno ex albo & rubro vario. *Burm. zeyl.* 138.
Habitat α *in* Sicilia, β *in* Zeylona. ☉.
Foliola involuta

annuus. 11. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis foliolis ensiformibus, leguminibus glabris, stipulis bi partitis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 417.
Lathyrus hispanicus, flore luteo. *Herm. lugdb.* 357.
Lathyrus luteus latifolius. *Magn. monsp.* 150.
Lathyri species lutea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 304.
Habitat in Hispania, Monspelii. ☉.

hirsutus. 12. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirsutis, semi nibus scabris. *Roy. lugdb.* 363. *Dalib. parisʃ.* 216 *Sauv. monsp.* 113.
Lathyrus angustifolius, siliqua hirsuta. *Bauh. pin.* 344
Lathyrus siliqua hirsuta. *Bauh. hist.* 2. *p.* 305.
Habitat inter Angliae, Galliae *segetes.*

tingitanus. 13. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis foliolis alternis lanceolatis glabris, stipulis lunatis *Roy. lugdb.* 263.
Lathyrus tingitanus, siliquis orobi, flore amplo ruberrimo. *Morisʃ. hist.* 2. *p.* 55.
Habitat in Mauritania. ☉.

Clymenum. 14. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis dentatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upsʃ.* 217. *Roy. lugdb.* 364.
Lathyrus vicioides, vexillo rubro, labialibus petalis rostrum ambientibus caeruleis. *Morisʃ. hist.* 2. *p.* 46. *Pluk. phyt.* 114. *f.* 6.

Cly-

Clymenum hispanicum, flore vario, filiqua plana. *Tournef. inst.* 396.
Habitat in Mauritania, Oriente. ☉.

* * * *Pedunculis multifloris.*

15. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upf.* 216 *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. parif.* 217. *Sauv. monsp.* 194. *Gort. gelr.* 421. tuberosus.
Lathyrus arvensis repens tuberosus. *Bauh. pin.* 344.
Apios. *Fuchs. hist.* 131.
Habitat inter Belgii, Genevæ, Tatariæ *segetes.* ♃.
Foliola involuta. Corolla tota rubra.

16. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis: foliolis lanceolatis. *Hort. cliff.* 367. *Fl. svec.* 599; 647. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. parif.* 217. pratensis.
Lathyrus sylvestris luteus, foliis viciæ. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus luteus sylvestris dumetorum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 304. *t.* 304.
Lathyrus foliis binatis acùtis, capreolo non ramoso. *Hall. helv.* 597.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃.
Cirrhi quidem interdum trifidi sunt, at sæpius simplicissimi. Foliola *convoluto-involuta.*

17. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ensiformibus, internodiis membranaceis. *Hort. cliff.* 367. *Fl. svec.* 598; 644. *Dalib. parif.* 216. sylvestris.
Lathyrus sylvestris major. *Bauh. pin.* 433.
Lathyrus sylvestris. *Clus. hist.* 2. *p.* 129. *Dod. pempt.* 523.
Habitat in Europæ *pratis montosis.* ♃.

18. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upf.* 217. *Fl. svec.* 1139; 645. *It. scan.* 251. *. latifolius.
Lathyrus latifolius. *Bauh. pin.* 344. *Garid. prov.* 271. *t.* 271.
Lathyrus major latifolius, flore purpureo, speciosior. *Bauh. hist.* 2. *p.* 303.
Habitat in Europæ *sepibus.* ♃.
Foliola involuta.

heterophyllus. 19. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis di-lis tetraphyllisque: foliolis lanceolatis, intern membranaceis. *It. w-goth.* 75. *Fl. svec.* 2. *n.* 64
Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: f lis gramineis trinerviis, internodiis membran *Sauv. monsp.* 193.
Lathyrus major narbonensis angustifolius. *Bauh.* 2. *p.* 304.
Habitat ad radices montium Europæ. ♃.

palustris. 20. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis p phyllis, stipulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 368. *Fl.* 600, 648. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. paris.* 217.
Lathyrus foliis pinnatis, pedunculis multifloris. *Fl.* 221.
Lathyrus palustris, flore orobi nemorensis verni. *R jen.* 210. *n.* 1.
Lathyrus peregrinus, foliis viciæ, flore subcæruleo lideve purpurascente flore. *Bauh. pin.* 344.
Vicia lathyroides s. Lathyrus viciæformis. *Pluk.* 387. *t.* 71. *f.* 2.
Habitat in Europæ *borealis pascuis paludosis.* ♃.

pisiformis. 21. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis p phyllis, stipulis ovatis: basi acutis. *Hort. upf.* 21
Vicia pedunculis multifloris, foliis ovatis, stipulis ximis. *Hall. gœtt.* 295.
Habitat in Sibiria. ♃.
Planta *ut Pisum crescens.* Caules *acute angulati.* P li *cirrhosi, sæpe hexaphylli*: *foliolis ovato-oblongi cutis.* Stipulæ *foliis latiores, ovatæ, basi acumi vix angulatæ. Pedunculi longitudine foliorum,* *tiflori.* Flores *vexillo & alis albidi venis purp Vexillum parvum, carina Pisi, nec obliqua.* S *supra longitudinaliter barbatus. Foliola convolut in Piso maritimo & Ochro, nec involuta ut in risque Lathyris; minus conduplicata ut in Pis tivo.*

VICIA.

* *Pedunculis elongatis.*

pisiformis. 1. VICIA pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis liolis ovatis: infimis sessilibus. *Hort. cliff.* 369. *. *lugdb.* 365.

P

Pisum sylvestre perenne. *Baub. pin.* 343.
Pisum sylvestre. *Clus. hist.* 2. *p.* 129.
Cracca flore ochroleuco. *Riv. tetr.*
Habitat in Pannoniæ *sylvis.* ♃.
Foliola petiolorum infima sunt cauli approximata, sessilia, stipulas minimas occultantia.

2. VICIA pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis mucronatis, stipulis subdentatis. dumetorum
Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhosis, foliolis alternis ovatis, stipulis dentatis. *Fl. svec.* 604; 649. *Dalib. paris.* 219. *Sauv. monsp.* 234.
Vicia maxima dumetorum *Baub. pin.* 345.
Vicia sylvatica maxima piso similis. *Baub. hist.* 2. *p.* 315.
Cracca sylvatica. *Riv. tetr.* 50.
Habitat in Thuringia, Gallia. ♃.
Differt a præcedente Corollis *non flavis*, Foliolis *longioribus, nec infimis cauli approximatis.*

3. VICIA pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis. sylvatica.
Vicia pedunculis multifloris, stipulis crenatis. *Fl. lapp.* 270. *Fl. svec.* 603; 650. *Roy. lugdb.* 365. *Sauv. monsp.* 234.
Vicia multiflora maxima perennis, tetro odore, floribus albentibus: lineis cæruleis notatis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 1.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ *sylvis.* ♃.

4. VICIA pedunculis subsexfloris, foliolis denis ovatis acutis, stipulis integris. *Fl. svec.* 2. *n.* 653. cassubica.
Vicia pedunculis multifloris, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 369. *Roy. lugdb.* 364.
Vicia multiflora cassubica frutescens, siliqua lentis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 72. *f.* 2.
Habitat in Germania.

5. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris. Cracca.
Vicia pedunculis multifloris, stipulis utrinque acutis integris. *Hort. cliff.* 368. *Fl. svec.* 605; 652. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. paris.* 220. *Sauv. monsp.* 234.
Vicia sylvestris spicata. *Baub. pin.* 345.
Vicia multiflora. *Baub. pin.* 343.
Cracca. *Riv. tetr.* 49.

Habi-

Habitat in Europæ *pratis*, *agris*. ♃.
Foliola involuta.

onobrychioides. 6. VICIA pedunculis multifloris, floribus distantibus, liolis linearibus, stipulis inferne denticulatis.
Vicia pedunculis multifloris, stipulis crenatis, fol linearibus. *Sauv. monsp.* 235.
Vicia onobrychidis flore. *Bauh. pin.* 345. *prodr.*
Habitat in Gallia. *D. Sauvages.*
Statura *Viciæ Craccæ*. Folia *pinnata*, *cirrhosa*: *fol sæpius* 14, *linearibus*, *angustissimis*: *oppositionibus stantibus*. Pedunculi *axillares*, *foliis triplo longio striati* Floribus 10. *f.* 12, *subsessilibus*, *remotissi Craccæ triplo majoribus*, *purpureis*.

nissoliana. 7. VICIA pedunculis multifloris, foliolis oblongis, pulis integris, leguminibus villosis ovato-oblon
Vicia leguminibus sessilibus binis ternisve subovatis tantibus, stipulis nullis. *Roy. lugdb.* 14?
Vicia orientalis, flore suave rubente, siliquis brev mis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 44?
Habitat in Oriente.
Caulis *sulcatus*. Cirrhi *foliolis* 6 *paribus*, *oblongis*, *retusis*, *acumine terminatis*, *subvillosis*. Stip *lanceolatæ*, *angustissimæ*. Pedunculi *floribus* 5. *minimis*, *atropurpureis*. Legumina *nutantia*, *pressa*, *ovato-oblonga*, *villosa*, *pentasperma*.

biennis. 8. VICIA pedunculis multifloris, petiolis sulcatis sub decaphyllis: foliolis lanceolatis glabris.
Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis: liolis lanceolatis glabris. *Hort. upf.* 219. *.
Vicia perennis multiflora, flore cæruleo ex albo to. *Magn. monsp.* 306? *sec. Sauv. monsp.* 234.
Habitat in Sibiria. ♂.
Foliola involuta.

benghalensis. 9. VICIA pedunculis subquinquefloris, foliolis inte rimis, stipulis integris, leguminibus erectiusculis
Vicia pedunculis subquinquefloris longitudine folior *Hort. cliff.* 368. *Hort. upf.* 219. *Roy. lugdb.* 365.
Vicia benghalensis hirsuta & incana, siliquis pisi. *H lugdb.* 623. *t.* 625.
Habitat in Stæchadibus. ☉.
Corollæ intensissime puniceæ, *carinæ apice nigro*.

10.

* * *Floribus axillaribus, subsessilibus.*

10. VICIA leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliis retusis, stipulis notatis. sativa.
Vicia leguminibus erectis, petiolis polyphyllis: foliolis acumine emarginatis, stipulis denticulatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 218. *Fl. suec.* 601, 654. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. parif.* 218.
Vicia sativa vulgaris, semine nigro. *Baub. pin.* 344.
Vicia sativa alba. *Baub. pin.* 344.
β. Vicia semine rotundo nigro. *Baub. pin.* 345. *nigra.*
Vicia vulgaris, acutiore folio, semine parvo nigro. *Baub. pin.* 345.
Vicia folio angustiore, flore rubro. *Dill. app.* 47.
Vicia angustifolia. *Riv. tetr.* - - -
Habitat inter Europæ *segetes hodie.* ⊙.
Stipulæ subtus macula quasi inusta notatæ.
Varietas β foliis angustioribus sublinearibus.

11. VICIA leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis senis: inferioribus obcordatis. Lathyroides
Vicia lathyroides, purpureo-cæruleis floribus. *Herm. par.* 242. *t.* 242.
Vicia montana minima, flosculo purpureo. *Amœn. acad.* 1. *p.* 167. *Oed. dan. t.* 58.
Habitat in Scothia, Lusatia, Norvegia. ♃.

12. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollæ vexillis glabris. lutea.
Vicia foliis subsessilibus obverse ovatis apice emarginatis, leguminibus solitariis villosis. *Dalib. parif.* 219.
Vicia leguminibus solitariis deorsum fixis hirsutis. *Sauv. monsp.* 235.
Vicia sylvestris lutea, siliqua hirsuta. *Baub. pin.* 345.
Vicia flore luteo pallido, siliquis hirsutis crassis brevibus propendentibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 62. *s.* 2. *t.* 21. *f.* 5.
Habitat in Gallia, Hispania, Italia, Oriente. ⊙.
Variat *foliis lanceolatis & retusis*, Leguminibus *hirsutis & subglabris.* Stipulæ *alternatim integerrimæ & tridentatæ.*

13. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis pentaspermis, corollæ vexillis villosis. hybrida.
Habitat Monspelii, Massiliæ. ⊙.
Affinis V. luteæ. Foliola *obovata, retusa, parva, pilis adspersa.* Stipulæ *non ad caulem fuscæ, sed*

sed totæ virides. Flores *flavi*, *supra subgrisei*, *losi. Cætera V. luteæ.*

peregrina. 14. VICIA leguminibus subsessilibus pendulis glabris trispermis, foliolis linearibus emarginatis.
Vicia peregrina angustissimis foliis, siliqua lata gla[...] *Pluk. alm.* 386. *t.* 233. *f.* 6.
Vicia angustifolia purpureo-violacea, siliqua lata g[...]bra. *Magn. monsp.* 276.
Habitat in Gallia. *D. Sauvages.* ⊙.

sepium. 15. VICIA leguminibus pedicellatis subquaternis erec[...] foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decresce[...]bus.
Vicia leguminibus adscendentibus, petiolis polyphy[...] foliolis ovatis acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 3[...] *Fl. svec.* 602, 658. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. pa[...]* 219. *Sauv. monsp.* 234.
Vicia sepium, folio rotundiore acuto. *Bauh. pin.* 3[...]
Vicia sepium. *Riv. tetr.* 56.
Habitat in Europæ *sepibus.* ♃.
Foliola conduplicata.

bithynica. 16. VICIA leguminibus pedunculatis solitariis erectis, [...]liolis quaternis ovali-lanceolatis, stipulis dentatis.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, [...]pulis dentatis. *Roy. lugdb.* 363.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, [...]pulis setaceis, caule ancipiti. *Amœn. acad.* 1. *p.* 1[...]
Clymenum bithynicum, siliqua singulari, flore min[...] *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 43.
Habitat in Italiæ, Bavariæ *arvis.* ♃.
Caules *angulati.* Cirrhi *foliis bijugis*, *lato-lanceola[...]* Stipulæ *valde dentatæ.* Flores *axillares*, *solitarii*, *C[...]lyce longitudine pedunculi*; *Corolla vexillo violac[...] alis albidis.* Legumen *compressum*, *ovato-oblongu[...] villosum. Semina circiter 6. Viciam esse Stigma [...]tus barbatum & Stipulæ subtus poro glanduloso vincunt.*

narbonensis 17. VICIA leguminibus subsessilibus subternatis erec[...] foliolis senis subovatis, stipulisque denticulatis. *H[...] ups.* 218. *Sauv. monsp.* 234.
Vicia petiolis inferioribus tetraphyllis: superioribus [...]lyphyllis, foliolis ovatis cirrhiferis. *Roy. lugdb.* 3[...]

Vi[...]

Vicia petiolis tetraphyllis cirrhosis. *Hort. cliff.* 369.
Vicia narbonensis. *Riv. tetr.*
Faba sylvestris, fructu rotundo atro. *Bauh. pin.* 338.
Bona sylvestris. *Dod. pempt.* 516.
Habitat in Gallia, Anglia. ☉.
Folia *conduplicata ut in V. sepium, nec involuta ut in plerisque viciis.* Pedunculi *uniflori in macris, triflori in fertilibus.* Corollæ *atropurpureæ.*

8. VICIA caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Hort. cliff.* 369. *Hort. upf.* 218. *Mat. med.* 353. *Roy. lugdb.* 366. *Dalib. parif.* 220. Faba.
Faba. *Bauh. pin.* 338.
Bona s. Phaseolus. *Dod. pempt.* 513.
Faba minor s. equina. *Bauh. pin.* 338.
Habitat in Ægypto. ☉.
Corollarum alæ in medio Macula atra holosericea. Foliola convoluta.

ERVUM.

ERVUM pedunculis subbifloris, seminibus compressis convexis. Lens.
Cicer pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, stipulis indivisis. *Hort. upf.* 224. *Mat. med.* 366. *Sauv. monsp.* 233.
Cicer pedunculis bifloris, seminibus compressis. *Hort. cliff.* 370. *Dalib. parif.* 346.
Lens vulgaris. *Bauh. pin.* 346.
Lens. *Dod. pempt.* 526.
Habitat inter Galliæ *segetes.* ☉.

ERVUM pedunculis subbifloris, seminibus globosis quaternis. *Fl. svec.* 606, 655. *Dalib. parif.* 227. tetraspermum.
Vicia segetum, singularibus siliquis glabris *Bauh. pin.* 345.
Vicia minor segetum, cum siliquis paucis glabris. *Moris. hist.* 2. *p.* 64. *s.* 2. *t.* 4. *f.* 16.
Habitat inter Europæ *segetes.* ☉.
Caulis *subtetragonus, anceps.* Folia *foliolis sæpius* 10, *plerumque alternis.* Pedunculus *fere capillaris tenuitatis, uniflorus s. biflorus.* Flos *minutus, sæpe sanguineus, alias violaceus.* Legumen *ovali-oblongum, leve.*

ERVUM pedunculis multifloris, seminibus globosis binis. hirsutum.

Cicer

Cicer pedunculis multifloris, seminibus globosis. *cliff.* 370. *Fl. suec.* 607; 656. *Roy. lugdb.* 389. *l* *paris.* 228. *Sauv. monsp.* 233.
Vicia segetum cum siliquis plurimis hirsutis. *Bau* 345.
Cracca minor. *Tabern. ic.* 507.
Habitat in Europæ *agris*, Oriente. ⊙.

solóniense. 4. ERVUM pedunculis subbifloris aristatis, petiolis minatis, foliolis obtusis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 327
Vicia pedunculis uni-biflorisve, petiolis diphyllis vissime cirrhosis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 235.
Vicia præcox verna minima soloniensis, semine edro. *Moris. blæs.* 321. *hist.* 2. *p.* 63. *Raj. hist*
Vicia minima præcox parisiensium. *Tournef. inst*
Habitat in Anglia, Parisiis, Monspelii.

monanthos. 5. ERVUM pedunculis unifloris.
Vicia pedunculis unifloris, foliolis integerrimis, lis alternis dentatis. H*ort. ups.* 219. *.
Lens monanthos. H*erm. lugdb.* 360.
H*abitat in* Asia ruthenica. ⊙.
Foliola convoluta.

Ervilia 6. ERVUM germinibus undato-plicatis, foliis i pinnatis. H*ort. ups.* 224. *Mat. med.* 361. *Sauv. m* 237.
Ervum leguminibus pendulis. H*ort. cliff.* 370.
Ervum. *Cam. epit.* 215.
Orobus siliquis articulatis, flore majore. *Bauh.* 346.
H*abitat in* Gallia, Italia, Orienre. ⊙.
Folia *cirrhis destituta.* Pedunculi *subbiflori.*

CICER.

arietinum. 1. CICER foliolis serratis. H*ort: cliff.* 370. H*ort.* 224. *Mat. med.* 359.
Cicer sativum. *Bauh. pin.* 347.
Cicer aretinum. *Dod. pempt.* 525.
H*abitat inter* Hispaniæ, Italiæ, Orientis *segetes.* (
Folia pinnata cum impari. Pedunculus uniflorus, r *vatus.*

ARACHIS.

hypogæa. 1. ARACHIS. H*ort. cliff.* 353. H*ort. ups.* 228. *Roy. l* 390.

Arachidna quadrifolia villosa flore luteo. *Plum. gen.* 49. *Ehret. pict.* t. 5. f. 3.
Senna tetraphylla f. Absi congener hirsuta maderaspatensis, folliculos sub terra condens. *Pluk. alm.* 341. t. 60. f. 2.
Chamæbalanus japonica. *Rumph. amb.* 4. p. 426. t. 156.
Mundubi. *Marcgr. bras.* 37.
β. Arachidnoides americana. *Niss. act.* 1723. p. 387. t. 19.
Habitat Surinami, *in* Brasilia, Peru. ☉.

CYTISUS.

1. CYTISUS racemis simplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Hort. upf.* 210. *Roy. lugdb.* 369. *Hall. helv.* 591. Laburnum.
Anagyris non fœtida major alpina. *Bauh. pin.* 391.
Anagyris non fœtens minor. *Bauh. pin.* 391.
Laburnum arbor trifolia anagyridi similis. *Bauh. hist.* 2. p. 361.
Habitat in Helvetia, Sabaudia. ♄.

2. CYTISUS racemis simplicibus erectis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monsp.* 190. *Mill. dict.* t. 107. f. 1. nigricans.
Cytisus glaber nigricans. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus IV. *Clus. hist.* 1. p. 95.
Habitat in Austria, Pannonia, Bohemia, Italia. ♄.

3. CYTISUS racemis erectis, calycibus bractea triplici, foliis floralibus sessilibus. sessilifolius.
Cytisus foliis sæpius sessilibus, calycibus squamula triplici auctis. *Vir. cliff.* 71. *Hort. cliff.* 355. *. *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monsp.* 191.
Cytisus glabris foliis subrotundis, pediculis brevissimis. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus glaber, siliqua lata. *Bauh. hist.* 1. p. 373.
Habitat in Italia, Galloprovincia. ♄.

4. CYTISUS racemis axillaribus erectis, foliolis sublanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato. *Fl. zeyl.* 354. *. *Hort. upf.* 211. Cajan.
Cytisus foliolis ovato-lanceolatis: intermedio petiolato; pedunculo ex alis multifloro. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369.
Cytisus folio molli incano, siliquis orobi contortis & acutis. *Burm. zeyl.* 86. t. 37.

Cicer pedunculis multifloris, seminibus globosis *cliff*. 370. *Fl. svec*. 607; 656. *Roy. lugdb*. 389. *paris*. 228. *Sauv. monsp*. 233.
Vicia segetum cum siliquis plurimis hirsutis. *Ba* 345.
Cracca minor. *Tabern. ic*. 507.
Habitat in Europæ *agris*, Oriente. ⊙.

solóniense. 4. ERVUM pedunculis subbifloris aristatis, petiol minatis, foliolis obtusis. *Amæn. acad*. 4. *p*. 32
Vicia pedunculis uni-biflorisve, petiolis diphyll vissime cirrhosis. *Guett. stamp*. 1. *p*. 235.
Vicia præcox verna minima soloniensis, semine edro. *Moris. blæs*. 321. *hist*. 2. *p*. 63. *Raj. hi*
Vicia minima præcox parisiensium. *Tournef. inj*
Habitat in Anglia, Parisiis, Monspelii.

monanthos. 5. ERVUM pedunculis unifloris.
Vicia pedunculis unifloris, foliolis integerrimis, lis alternis dentatis. *Hort. ups*. 219. *.
Lens monanthos. *Herm. lugdb*. 360.
Habitat in Asia ruthenica. ⊙.
Foliola convoluta.

Ervilia 6. ERVUM germinibus undato-plicatis, foliis i pinnatis. *Hort. ups*. 224. *Mat. med*. 361. *Sauv. n* 237.
Ervum leguminibus pendulis. *Hort. cliff*. 370.
Ervum. *Cam. epit*. 215.
Orobus siliquis articulatis, flore majore. *Baub* 346.
Habitat in Gallia, Italia, Orienre. ⊙.
Folia *cirrhis destituta*. Pedunculi *subbiflori*.

CICER.

arietinum. 1. CICER foliolis serratis. *Hort: cliff*. 370. *Hort*. 224. *Mat. med*. 359.
Cicer sativum. *Baub. pin*. 347.
Cicer aretinum. *Dod. pempt*. 525.
Habitat inter Hispaniæ, Italiæ, Orientis *segetes*. (
Folia pinnata cum impari. Pedunculus uniflorus, r vatus.

ARACHIS.

hypogæa. 1. ARACHIS. *Hort. cliff*. 353. *Hort. ups*. 228. *Roy. lu* 390.
A

Arachidna quadrifolia villosa flore luteo. *Plum. gen.* 49. *Ehret. pict. t.* 5. *f.* 3.
Senna tetraphylla f. Absi congener hirsuta maderaspatensis, folliculos sub terra condens. *Pluk. alm.* 341. *t.* 60. *f.* 2.
Chamaebalanus japonica. *Rumph. amb.* 4. *p.* 426. *t.* 156.
Mundubi. *Marcgr. bras.* 37.
f. Arachidnoides americana. *Niss. act.* 1723. *p.* 387. *t.* 19.
Habitat Surinami, *in* Brasilia, Peru. ☉.

CYTISUS.

1. CYTISUS racemis simplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Hort. upsf.* 210. *Roy. lugdb.* 369. *Hall. helv.* 591. **Laburnum.**
Anagyris non foetida major alpina *Bauh. pin.* 391.
Anagyris non foetens minor. *Bauh. pin.* 391.
Laburnum arbor trifolia anagyridi similis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 361.
Habitat in Helvetia, Sabaudia. ♄.

2. CYTISUS racemis simplicibus erectis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monsp.* 190. *Mill. dict. t.* 107. *f.* 1. **nigricans.**
Cytisus glaber nigricans. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus IV. *Clus. hist.* 1. *p.* 95.
Habitat in Austria, Pannonia, Bohemia, Italia. ♄.

3. CYTISUS racemis erectis, calycibus bractea triplici, foliis floralibus sessilibus. **sessilifolius.**
Cytisus foliis saepius sessilibus, calycibus squamula triplici auctis. *Vir. cliff.* 71. *Hort. cliff.* 355. *. *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monsp.* 191.
Cytisus glabris foliis subrotundis, pediculis brevissimis. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus glaber, siliqua lata. *Bauh. hist.* 1. *p.* 373.
Habitat in Italia, Galloprovincia. ♄.

4. CYTISUS racemis axillaribus erectis, foliolis sublanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato. *Fl. zeyl.* 354. *. *Hort. upsf.* 211. **Cajan.**
Cytisus foliolis ovato-lanceolatis: intermedio petiolato; pedunculo ex alis multifloro. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369.
Cytisus folio molli incano, siliquis orobi contortis & acutis. *Burm. zeyl.* 86. *t.* 37.

Cytisus frutescens. *Plum. spec.* 19. *ic.* 114 *f.* 2.
Laburnum humilius, siliqua inter grana & grana juncta, semine esculento. *Sloan. jam.* 139. *hist.* 2. *p.* 31.
Phaseolus erectus incanus, siliquis torosis. *Pluk. alm.* 293. *t.* 213. *f.* 3.
Habitat in India.

hirsutus. 5. CYTISUS pedunculis simplicibus lateralibus, calycibus hirsutis trifidis ventricoso-oblongis. *Hort. upf.* 211. *.
Cytisus calycibus hirsutis sessilibus, pedunculis simplicibus brevissimis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monsp.* 190.
Cytisus incanus, siliqua longiore. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus foliis subrufa lanugine hirsutis. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus. *Clus. hist.* 1. *p.* 94.
Habitat in Hispania, Sibiria, Austria, Italia. ♄.
Rami decumbentes, ut in sequenti.

supinus. 6. CYTISUS floribus umbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliolis ovatis. *Roy. lugdb.* 376. *Hort. upf.* 211.
Cytisus supinus, foliis infra & siliquis molli lanugine pubescentibus. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus VII species altera. *Clus. hist.* 1. *p.* 96.
β. Cytisus supinus, foliis incana lanugine inferne pubescentibus. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus VII. species altera. *Clus. hist.* 1. *p.* 96.
Habitat in Sibiria, Italia, Sicilia, Galloprovincia. ♄.
Structura floris indicat summam cum C. hirsuto affinitatem.

austriacus. 7. CYTISUS floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliolis lanceolatis.
Cytisus floribus capitatis, foliolis ovato-oblongis, caule fruticoso. *Mill. dict. t.* 107. *f.* 2.
Cytisus incanus, folio oblongo, austriacus. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus V. *Clus. hist.* 1. *p.* 195.
Habitat in Sibiria, Austria, Italia. ♄.
Similis C. supino, sed Caules erecti, ramosissimi, paniculati. Foliola lanceolata, nec ovata.

aethiopicus. 8. CYTISUS racemis lateralibus strictis, ramis angulatis, foliolis cuneiformibus.

Cytisus

Cytisus æthiopicus, subrotundis incanis minoribus foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. alm.* 128. *t.* 278. *f.* 3. *an?*
Habitat in Æthiopia. ♄.

9. CYTISUS spicis pubescentibus, ramis angulatis, foliis lanceolatis, caule suffruticolo. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 33. *. psoraloides.
Planta. *Pluk. phyt.* 320. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

10. CYTISUS foliis simplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis. græcus.
Barba jovis, linariæ folio, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44?
Habitat in Archipelagi *insulis.* ♄.

11. CYTISUS floribus subsessilibus, foliis tomentosis, caulibus herbaceis, stipulis minutis. argenteus.
Cytisus acaulis, floribus solitariis: foliolis sericeis lanceolatis. *Sauv. monsp.* 191.
Lotus fruticosus incanus siliquosus. *Baub. pin.* 332.
Lotus asperior fruticosa narbonensis incana. *Lob. ic.* 2. *p.* 41.
Trifolium argenteum, floribus luteis. *Baub. hist.* 2. *p.* 359.
Habitat in G. Narbonensi. ♄.
Rami *versus radicem fruticantes, superne herbacei.* Flores *subsessiles, solitarii, duo vel tres, ex alis & apicibus ramorum.* Legumina *hirsuta.*

GEOFFRÆA.

1. GEOFFRÆA. *Jacq. amer.* 28. †. spinosa.
Umari. *Marcgr. bras.* 121. *Raj. hist.* 1518.
Habitat in Brasilia. ♄.
Arbor spinosa, Foliis pinnatis. Fructibus drupaceis; persiciformibus.

ROBINIA.

1. ROBINIA racemis pedicellis unifloris, foliis impari pinnatis, stipulis spinosis. *Hort. upf.* 212. Pseud-Acacia.
Robinia aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 354. *Gron. virg.* 105. *Roy. lugdb.* 372.
Acacia americana, siliquis glabris. *Raj. hist.* 1719 *Seb. mus.* 1. *t.* 15. *f.* 1.

Acaciæ affinis virginiana spinosa, siliqua membranacea plana. *Pluk. alm.* 6. *p.* 73. *t.* 4.
Habitat in Virginia. ♄.
Conf. Pseudo-Acacia hispida, floribus roseis. *Catesb. car.* 3. *p.* 20. *t.* 20.

violacea. 2. ROBINIA racemis pedicellis bifloris, foliis impari pinnatis. *Jacq. amer.* 28. †.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

mitis. 3. ROBINIA racemis pedicelli ternis, foliis impari pinnatis, caule inermi.
Cytisus foliis pinnatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 741.
Habitat in India. ♄.
Rami *inermes, teretes.* Folia *pinnata: foliolis* 5, *ovatis, glabris, integerrimis.* Racemi *ad singulum dentem affigunt flores* 3, *propriis pedicellis.*

Caragana. 4. ROBINIA pedunculis simplicibus, foliis abrupte pinnatis. *Hort. upſ.* 212.
Aspalathus arborescens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis. *Amm. ruth.* 285.
Caragana sibirica *Roy. lugdb.* 537.
Habitat in Sibiria ♄.
Folia *quinque vel sexjuga.* Stipulæ & *petioli apex subspinescentes, ut in sequentibus.* Flores *sex, ad gemmam præteriti anni, propriis pedunculis.*

frutescens. 5. ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis quaternatis subpetiolatis. *Hort. upſ.* 212.
Aspalathus frutescens major latifolius, cortice aureo. *Amm. ruth.* 283.
Habitat in Sibiria, Tataria. ♄.
Folia *quaternata, sed inter intima petioli apex spinosus, uti stipulæ.* Pedunculi *ad gemmam prioris anni tantum duo.*

pygmæa. 6 ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis quaternatis sessilibus. *Hort. upſ.* 212.
Aspalathus frutescens minor angustifolius, cortice aureo *Amm. ruth.* 282. *t.* 35.
Habitat in Sibiria. ♄.
Simillima priori, sed pygmæa, magis spinosa; Foliis cuneiformibus obtusissimis duriusculis.

COLU-

COLUTEA.

1. COLUTEA arborea, foliolis obcordatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 228. *Roy. lugdb.* 374. arboreſcens.
Colutea veſicaria. *Baub. pin.* 396.
Colutea. *Dod. pempt.* 784.
β. Colutea africana, ſennæ foliis, flore ſanguineo. *Comm. rar.* 11. *t.* 11.
γ. Colutea foliolis ovatis integerrimis, caule fruticoſo. *Mill. dict. t.* 100.
Habitat in Anglia, G. Narbonenſi, Italia: *copioſe ad* Veſuvium. ♄.
Arbor foliolis fere obovatis, Floribus luteis.

2. COLUTEA fruticoſa, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 366. *Hort. upſ.* 228. fruteſcens.
Colutea æthiopica, flore purpureo. *Breyn. cent.* 70. *t.* 29. *Mill. ic.* 99.
Habitat in Æthiopia, ♂.
Frutex incanus, foliolis tomentoſis ſupra glabris, Floribus rubris: Vexillis carina brevioribus; alis minutiſſimis, ut fere nullis. Legumina inflata, dorſalis ſutura baſi biantia.

3. COLUTEA herbacea, foliolis linearibus. *Hort. upſ.* 266. *Roy lugdb.* 374. herbacea.
Colutea africana annua, foliolis parvis mucronatis, veſiculis compreſſis *Comm. hort.* 2 *p.* 87. *t.* 44.
Colutea africana, veſiculis compreſſis, floſculis atrorubentibus. *Volk. norib.* 118. *t.* 118.
Habitat in Æthiopia. ☉. ♂.
Annua, rarius caule perennans, glabra. Flores atroſanguinei vexillo ſtriato, longitudine alarum & carinæ. Legumina compreſſa.

ULEX.

1. ULEX foliis villoſis acutis, ſpinis ſparſis. europæus.
Ulex folio ſub ſingulis ſpinis ſubulato plano acuto. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upſ.* 212. *Roy. lugdb.* 372.
Geniſta ſpinoſa major, longioribus aculeis. *Baub. pin.* 394.
Geniſta ſpinoſa. *Dod. pempt.* 659.
β. Geniſta ſpinoſa major, brevioribus aculeis. *Baub. pin.* 394.
Habitat in Anglia, Gallia, Brabantia. ♄.

capensis. 2. ULEX foliis solitariis obtusis, spinis simplicibus terminalibus. *Roy. lugdb.* 372.
Genista spartium bacciferum, ericæ foliis, africanum. *Pluk. alm.* 166. *t.* 185. *f.* 6. *mal. Pet. gaz.* 9. *t.* 83. *f.* 9.
Habitat in Æthiopia. ♄.

GLYCYRRHIZA.

echinata. 1. GLYCYRRHIZA leguminibus echinatis, foliis stipulatis. *Roy. lugdb.* 386. *Hort. upsf.* 230.
Glycyrrhiza capite echinato. *Baub. pin.* 352.
Dulcis radix. *Cam. epit.* 423.
Habitat in Gargano Apuliæ, *in deserto Nagico* Tatariæ. ♃.
Petiolus *communis marginatus margine distincto mediante nervo.* Foliola *lanceolato-ovata: impari sessili.* Stipulæ *ensiformes.* Spica *subrotundo-capitata.*

glabra. 2. GLYCYRRHIZA leguminibus glabris, stipulis nullis. *Hort. cliff.* 490. *Mat. med.* 362. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monsp* 232.
Glycyrrhiza siliquosa & germanica. *Baub. pin.* 352.
Glycyrrhiza vulgaris. *Dod. pempt.* 341.
Habitat in Franconia, Gallia, Hispania, Italia. ♃.
Petiolus *communis ultra ultimum foliorum par elongatus.* Foliola *ovata: impari petiolato.* Stipulæ *nullæ.* Spicæ *oblongæ floribus distantibus.*

hirsuta. 3. GLYCYRRHIZA leguminibus hirsutis, foliolo impari petiolato. *Roy. lugdb.* 386.
Glycyrrhiza orientalis, siliquis hirsutissimis. *Tournef. cor.* 26.
Habitat in Oriente.

CORONILLA.

Emerus. 1. CORONILLA fruticosa, pedunculis subtrifloris, corollarum ungvibus calyce triplo longioribus caule angulato. *Roy. lugdb.* 387. *Hort. cliff.* 363. *Fl. svec.* 590. 636. *It. gotl.* 229.
Colutea siliquosa s. scorpioides major. *Baub. pin.* 397.
Colutea scorpioides. *Cam. epit.* 541.
β. Colutea siliquosa minor. *Baub. pin.* 397.
Habitat Genevæ, Monspelii, Salerni, Viennæ. ♄.

2. CORO-

2. CORONILLA fruticosa, foliis quinatis ternatisque lineari-lanceolatis subcarnosis obtusis. juncea.
Dorychnium luteum hispanicum carnosius. *Barr. ic.* 133.
Colutea caule genistæ fungoso. *Baub. hist.* 1. *p.* 383.
Polygala major massiliotica. *Baub. pin.* 349.
Habitat Massiliæ, Monspelii. ♄.
Caules Spartii. Folia parva, subcarnosa.

3. CORONILLA fruticosa, foliis subnovenis stipulis suborbiculatis. valentina.
Coronilla fruticosa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris, caule fruticoso. *Hort. upf.* 234. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monsp.* 235. *Mill. dict. t.* 107.
Coronilla leguminibus teretibus, ungvibus corollæ brevibus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 363.
Coronilla leguminibus teretibus, ungvibus corollæ brevibus, pinnis ad summum enneaphyllis, foliolis ovatis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 231.
Polygala altera. *Baub. pin.* 349.
Polygala valentina. *Clus. hist.* 1. *p.* 98.
Habitat in Hispania, Italia. ♄.
Odor florum graveolens, noctu magis. Umbellæ *vexilla connivent in capitulum flavum, quæ instar radii cingunt fulvæ Carinæ cum alis.* Folia *colore Rutæ: Foliola mucrone reflexo, unde retusa apparent.* Florens *stipulas dejicit.*

4. CORONILLA fruticosa, foliis septenis, stipulis lanceolatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 285. *. glauca.
Coronilla maritima, glauco folio. *Tournef. inst.* 650.
Colutea scorpioides maritima, glauco folio. *Baub. pin.* 397. *prodr.* 157.
Habitat in Gallia Narbonensi. ♄.
Flores noctu inodori, die suavissime fragrantes.

5. CORONILLA fruticosa, foliis novenis obovatis: foliolis intimis caule approximatis, stipulis oppositifoliis bipartitis. coronata.
Colutea scorpioides minor coronata. *Baub. pin.* 397.
Colutea scorpioides II. *Clus. hist.* 1. *p.* 98.
Habitat in Europa *australi.* ♄.
Foliola obovata, distantia: infimo petiolorum pari arcte cauli approximato, ut in Vicia pisiformi, tamen stipulæ non sunt hæc foliola.

argentea. 6. CORONILLA fruticosa, foliolis undenis sericeis extimo majore.
Colutea scorpioides odorata. *Alp. exot.* 17.
Habitat in Creta. ♄.

minima. 7. CORONILLA procumbens, foliolis novenis lanceolatis, stipulis oppositifoliis emarginatis, leguminibus angulatis nodosis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 327. *.
Ferrum equinum, siliquis in summitate. *Baub. pin.* 349.
Lotus enneaphyllos. *Dalech. hist.* 510.
Habitat in Gallia *australi*, Hispania, Italia. ♃.

Securidaca. 8. CORONILLA herbacea, leguminibus falcato-gladiatis, foliolis plurimis. *Hort. cliff.* 363. *Hort. ups.* 234. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monsp.* 235.
Securidaca lutea major. *Baub. pin.* 398.
Hedysarum primum. *Dod. pempt.* 546.
Habitat inter Hispaniæ *segetes.* ⊙.

varia. 9. CORONILLA herbacea, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliolis plurimis glabris. *Hort. cliff.* 363. *Hort. ups.* 235. *Roy. lugdb.* 386. *Dalib. paris.* 232. *Sauv. monsp.* 235.
Securidaca dumetorum major, flore vario, siliquis articulatis. *Baub. pin.* 349.
Securidaca 2. altera species. *Clus. hist.* 2. *p.* 237.
Habitat in Lusatia, Bohemia, Dania, Gallia. ⊙.

cretica. 10. CORONILLA herbacea leguminibus quinis erectis teretibus articulatis, foliolis undenis. *Roy. lugdb.* 387.
Coronilla cretica herbacea, flore parvo purpurascente. *Tournef. cor.* 44.
Habitat in Creta. ⊙.
Habet multa communia cum C. varia, *at differt ab ea præcipue umbellis ex quinque floribus, raro pluribus, cum illa communiter viginti gerat.*

scandens. 11. CORONILLA caule scandente flaccido. *Roy. lugdb.* 387.
Coronilla scandens pentaphylla. *Plum. spec.* 19. *ic.* 107. *f.* 3.
Habitat in America *calidiore.*

ORNI-

ORNITHOPUS.

ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus subarcuatis. *Hort. upsf.* 234. *Sauv. monsp.* 236. perpusillus.
Ornithopus foliis pinnatis, articulis leguminum subrotundis lævibus. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. parisf.* 232. *Gort. gelr.* 438.
Ornithopodium minus. *Bauh. pin.* 350.
Ornithopodium perpusillum. *Dalech. hist.* 487.
Ornithopodium majus. *Bauh. pin.* 350.
Ornithopodium radice tuberculis nodosa. *Bauh. pin.* 250.
Habitat in Angliæ, Belgii, Galliæ, Hispaniæ *arenosis.* ⊙.

ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus compressis rugosis. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Sauv. monsp.* 236. compressus.
Onithopodio affinis hirsuta scorpioides. *Bauh. pin.* 350.
Scorpioides leguminosa. *Dalech. hist.* 493.
Habitat in Italia, Sicilia. ⊙.

ORNITHOPUS foliis ternatis subsessilibus: impari maximo. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upsf.* 234. *Roy. lugdb.* 383. scorpioides.
Telephium dioscoridis s. Scorpioides. *Bauh. pin.* 287.
Scorpioides portulacæ folio. *Bauh. pin.* 287.
Scorpioides matthioli. *Dod. pempt.* 71.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia *inter segetes.* ⊙.
Folia ternata s. potius simplicia, petiolata, stipulis subrotundis.

ORNITHOPUS foliis quaternatis, floribus solitariis. *Amœn. acad.* 5 *p.* 402. *. tetraphyllus
Quadrifolium erectum, flore luteo. *Sloan. jam.* 74. *hist.* 1. *p.* 186. *t.* 116. *f.* 3.
Habitat in Jamaica.
Alienam plantam a congeneribus, & siccam ad aptius genus referre aut novum construere non licuit.

HIPPOCREPIS.

HIPPOCREPIS leguminibus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upsf.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monsp.* 236. *Gron. orient.* 229. unisiliquosa
Ferrum equinum siliqua singulari. *Bauh. pin.* 349.
Ferrum equinum vulgare. *Col. ecphr.* 1. *p.* 302. *t.* 300.
Habitat in Italia. ⊙.

multifiliquosa. 2. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confert margine altero lobatis. *Hort. cliff.* 364. *Hort.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monsp.* 239.
Ferrum equinum filiqua multiplici. *Baub. pin.* 346.
Ferrum equinum alterum polyceraton. *Col. ecphr.* *t.* 300.
Habitat in G. Narbonensis, Hispaniæ, Italiæ *cretac*

comosa. 3. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confert margine exteriore repandis. *Roy. lugdb.* 384. *Da parif.* 232.
Hippocrepis leguminibus pedunculatis confertis: m gine exteriori lobatis. *Hort. cliff.* 364.
Ferrum equinum germanicum, filiquis in summit *Baub. pin.* 346.
Ferrum equinum comosum, f. capitatum. *Col. ecp* 1. *p.* 302. *t.* 301.
Habitat in Germania, Italia, Gallia, Angliæ *cretac*

SCORPIURUS.

vermiculata 1. SCORPIURUS pedunculis unifloris, leguminibus ctis undique squamis obtusis.
Scorpioides filiqua crassa boelii. *Tournef. inst.* 402.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis crassioribus magis spongiosis instar litui contortis & in se c volutis. *Moris. hist.* 2. *p.* 127. *f.* 2. *t.* 11. *f.* *III.*
Habitat in Europa *australi.* ⊙.

muricata. 2. SCORPIURUS pedunculis bifloris, leguminibus trorsum obtuse aculeatis.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis & rug f. rigidis, striatis f. sulcatis litui instar contortis & se convolutis. *Moris. hist.* 2. *p.* 127. *f.* 2. *t.* 11. *f.*
Habitat in Europa *australi.* ⊙.

fulcata. 3. SCORPIURUS pedunculis subtrifloris, legumini extrorsum spinis distinctis acutis.
Scorpiurus. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upf.* 233. *Roy. lu* 383.
Scorpioides bupleuri folio. *Baub. pin.* 287.
Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71.
Habitat in Europa *australi.* ⊙.

subvillosa. 4. SCORPIURUS pedunculis subquadrifloris, legu nibus extrorsum spinis confertis acutis.

S

Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis magis in se contortis & convolutis. *Moris. hist.* 2. *p.* 127. *s.* 2. *t.* 11. *f.* *II.*
Habitat in Europa *australi.* ☉.
Species *hasce omnes olim ex una specie ortas esse dubium non est, nec sufficit locus harum generationi, qui tum mutatus easdem redderet; quæ itaque mixtura harum produxerit constantes plantas? Qui has omnes aut conjungat aut distingvat videtur argumentis in-niti.*

HEDYSARUM.

* *Foliis simplicibus.*

HEDYSARUM foliis simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruticoso spinoso. *Gron. orient.* 228. Alhagi.
Genista-spartium spinosum, foliis polygoni. *Bauh. pin.* 394.
Genista-spinosa flore rubro. *Wheel. itin.*
Agul. *Rauv. itin.* 74. *t.* 74.
Habitat in Tataria, Persia, Syria, Mesopotamia. ♄.

HEDYSARUM foliis simplicibus lanceolatis acutis, caule inermi. bupleurifolium.
Ornithopodium maderaspatanum, bupleuri folio *Pet. gaz.* 18. *t.* 11. *f.* 12.
Scorpioides maderasp. graminis leucanthemi foliis, siliquis nodosis. *Pluk. amalth.* 189. *t.* 443. *f.* 4.
Habitat in India.
Stipulæ paleaceæ longitudine petiolorum.

HEDYSARUM foliis simplicibus cuneiformibus. *Fl. zeyl.* 288. *. nummularifolium.
Onobrychis maderaspat. nummulariæ folio, ornithopodii siliquis. *Pet. gaz.* 41. *t.* 26. *f.* 4.
Habitat in India.

HEDYSARUM foliis simplicibus reniformibus. reniforme.
Habitat in India.
Caules *filiformes.* Folia *figura Asari, sed parva, sæpe retusa, nuda, longius petiolata.* Stipulæ *minutæ.* Racemus *terminalis floribus geminis, vel Flos* 1. *s.* 2. *in summis alis.*

HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis obtusis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 233. *Fl. zeyl.* 290. *Roy. lugdb.* 385. maculatum.

Hedy-

Hedysarum humile, capparidis folio maculato. *elth.* 170. *t.* 141. *f.* 161.
Habitat in India.

Styracifolium. 6. HEDYSARUM foliis simplicibus cordato-orbi tis retusis supra glabris.
Habitat in Asia. ♄.
Caulis *fruticosus, ut tota planta villosus.* Stipulæ ceolatæ.

Ecastaphyllum. 7. HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis subtu riceis, petiolis muticis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 403.
Ecastaphyllum frutescens reclinatum, foliis oval cuminatis integris. *Brown. jam.* 299.
Spartium scandens, citri foliis, floribus albis ad dos confertim nascentibus. *Plum. spec.* 19. *ic.* 246.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

gangeticum 8. HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis acutis stipulatis.
Hedysarum monophyllum latifolium. siliculis p mis spica longa digestis. *Burm. zeyl.* 113. *t* *f.* 2.
Onobrychis gangetica monophyllos, siliculis singu bus lævibus; foliatim per internodia discrimi *Pluk. alm.* 270. *t.* 50. *f.* 3.
Onobrychis zeylanica, folio singulari oblongo rotu *Raj. suppl.* 453.
Phaseolus montanus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 146. *t.* 6
Habitat in India.

vaginale. 9. HEDYSARUM foliis simplicibus cordato-oblo petiolis simplicibus, stipulis vaginalibus. *Fl. zeyl.* 2
Genista articulata repens, foliis crassiusculis planis tis. *Burm. zeyl.* 104. *t.* 49. *f.* 1.
Habitat in India. ⊙.

triquetrum. 10. HEDYSARUM foliis simplicibus cordato-oblo petiolis alatis, ramis triquetris. *Fl. zeyl.* 286. *.
Onobrychis zeylanica monophyllos, caule triangul tiolis foliorum alatis. *Burm. zeyl.* 176. *t.* 81.
Onobrychis zeylanica, aurantii folio. *Pet. sicc.* *Raj. suppl.* 247.
Phaseolus montanus. 7. *Rumph. amb.* 6. *p.* 146.
Habitat in India.

11. HE

HEDYSARUM foliis simplicibus, bracteis strobilorum cordatis obtusis. *Fl. zeyl.* 287. *t.* 3. *. strobiliferum.
Onobrychis indiæ orientalis, fagi foliis alternis, siliculis spica longa dispositis. *Raj. suppl.* 234.
Habitat in India.

* * *Foliis conjugatis.*

HEDYSARUM foliis binatis petiolatis: floralibus sessilibus. *Fl. zeyl.* 291. *. diphyllum.
Hedysarum herbaceum procumbens, foliis geminatis, spicis foliatis terminalibus. *Brown. jam.* 301.
Hedysarum minus diphyllum. *Sloan. jam.* 73. *hist.* 1. p. 185. *Raj. suppl.* 450.
Onobrychis maderaspatana diphyllos, siliculis clypeatis hirsutis, minor. *Pluk. alm.* 270. *t.* 246. *f.* 2. & *t.* 102. *f.* 1.
Nelam-mari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 161. *t.* 82. *Raj. suppl.* 404.
Hedysarum bifolium: foliolis ovatis, siliculis asperis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 1.
Habitat in Indiis. ☉.

* * * *Foliis ternatis.*

HEDYSARUM foliis ternatis: bracteis strobilorum orbiculatis conjugatis. *Fl. zeyl.* 292. *. pulchellum.
Hedysarum trifoliatum frutescens, flore & fructu inter duo foliola absconditis. *Burm. zeyl.* 116. *f.* 52.
Onobrychis maderasp. triphylla, siliculis eleganter foliaceis. *Raj. suppl.* 234.
Onobrychis indica triphyllos, foliis amplis mucronatis, siliquis parvis in spicam longam ex alis inter bina foliola circinata arcte conniventia reconditis. *Pluk. amalth.* 161. *t.* 433. *f.* 7.
Habitat in India. ♄.

HEDYSARUM foliis ternatis lanceolatis, leguminibus uniarticulatis rhombeis, pedunculis lateralibus subumbellatis. *Linn. dec.* 1. *t.* 4. *. junceum.
Habitat in India. ♃.

HEDYSARUM foliis ternatis, pedunculis umbelliferis, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 293. *. umbellatum.
Hedysarum trifoliatum arborescens, floribus ex alis foliorum, siliquis copiosis glabris. *Burm. zeyl.* 115. *t.* 51.
Folium crocodili. *Rumph. amb.* 4. *p.* 112. *t.* 52.
Habitat in India. ♄.

16. HE-

biarticulatum. 16. HEDYSARUM foliis ternatis, caule suffrut leguminibus biarticulatis. *Fl. zeyl.* 296. *.
Hedysarum triphyllum, siliculis glabris peltatis nis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 2.
Onobrychis zeylanica trifolia minor perennis. *Ra pl.* 457.
Habitat in India. ♄.

heterocarpon. 17. HEDYSARUM foliis ternatis, floribus spicat guminibus articulatis: infimo monospermo, setaceis. *Fl. zeyl.* 298. *.
Hedysarum trifoliatum, siliculis inferioribus fol superioribus articulatis. *Burm. zeyl.* 117. *t.* 5
Habitat in India.

viscidum. 18. HEDYSARUM foliis ternatis, leguminibus branaceis lævibus integris, caule ramisque hispid *zeyl.* 295.
Habitat in India. ♄.
Legumina neutra sutura sinuata, sed omnino in rima.

lineatum. 19. HEDYSARUM foliis ternatis ovalibus lineat cemis axillaribus: floribus pendulis.
Habitat in Zeylona. *Burmannus.*
Caulis *rectus.* Folia *supra lineis secundum nerv rata.* Racemi *subindivisi, longitudine foliorum ribus pendulis ex laxis pedicellis.* Legumina *bea, uniarticulata.*

canadense. 20. HEDYSARUM foliis simplicibus ternatisqu bus racemosis. *Hort. ups.* 232.
Hedysarum foliis radicalibus simplicibus, cauli natis, floribus laxe spicatis, leguminibus u *Hort. cliff.* 365. *Roy. lugdb.* 385.
Hedysarum triphyllum canadense. *Corn. canad.*
Onobrychis major perennis canadensis triphylla, lis articulatis asperis triangularibus. *Moris. hi* 130. *f.* 2. *t.* 11. *f.* 9.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.

canescens. 21. HEDYSARUM foliis ternatis subtus scabri hispido, floribus racemosis conjugatis. *Hort.*
Hedysarum foliis ternis solitariisque, caule hispi ticoso. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 108. *Ro* 385.

Hedysarum triphyllum maximum scandens, caule trigono hirtis uncinatis, spicis amplis terminalibus. *Brown. jam.* 301.
Hedysarum triphyllum fruticosum (supinum), flore purpureo. *Sloan. jam.* 73. *hist.* 1. *p.* 185. *t.* 118. *f.* 2. *Raj. suppl.* 458.
Onobrychis americana, floribus spicatis, foliis ternatis canescentibus, siliculis asperis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 308. *f.* 5.
Habitat in Virginia, Jamaica. ♃.

8 HEDYSARUM foliis ternatis, floribus cernuis racemosis, calycibus pilosis, leguminibus biarticulatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 403. *. barbatum.
Habitat in Jamaica.

9. HEDYSARUM foliis ternatis: foliolis subrotundis, caule frutescente ramosissimo, leguminibus articulatis lævibus. *Gron. virg.* 109. marilandicum.
Hedysarum trifoliatum, siliqua breviore. *Dill. elth.* 174. *t.* 144. *f.* 171.
Hedysarum triphyllum marilandicum minus, siliquis compressis articulatis asperis brevioribus. *Raj. suppl.* 455.
Habitat in Carolina, Virginia.

HEDYSARUM foliis ternatis subovatis subtus villosis, caule frutescente. *Gron. virg.* 109. frutescens.
Hedysarum foliis ternatis ovato lanceolatis subtus villosis, caule frutescente villoso. *Mill. dict. n.* 16.
Habitat in Virginia. ♄.

HEDYSARUM foliis ternatis acutiusculis, caule erecto, racemis longissimis erectis. *Gron. virg.* 109. viridiflorum.
Habitat in Virginia.

HEDYSARUM foliis ternatis ovalibus, caule fruticoso, racemis ovatis, calycibus fructibusque hirsutis monospermis. *Gron. virg.* 108. hirtum.
Trifolium fruticosum hirsutum, spicis oblongis pedunculatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 173. *.
Habitat in Virginia. ♄.
Spicæ *oblongæ.* Legumina *uniarticulata*, *ovata*, *acuta.*

HEDYSARUM foliis ternatis ovatis, floribus geminatis, leguminibus nudis venosis monospermis. violaceum.

Hedy-

Hedysarum foliis ternatis lanceolatis, leguminibus nospermis. *Gron. virg.* 108.
Habitat in Virginia.
Flores *violacei, gemini, propriis pedicellis pleru annexi, in aliis glomerati ex foliorum alis, liis vero filiformibus pedunculis hinc inde* Legumina *calyce triplo longiora, ovata, comp acuta, glabra, reticulata, monosperma.*

paniculatum. 28. HEDYSARUM foliis ternatis lineari-lanceo floribus paniculatis. *Gron. virg* 108.
Onobrychis mariana triphylla, passiflorae pentap angustiori folio & facie, siliquis dentatis al *Pluk. mant.* 140. *t.* 432. *f.* 6.
Habitat in Virginia.

nudiflorum. 29. HEDYSARUM foliis ternatis, scapo florifer do, caule folioso angulato. *Gron. virg.* 107.
Hedysarum caule nudo: longissimo foliofero, fl ro angulato. *Gron. virg.* 1. *p.* 86.
Habitat in Virginia.

repens. 30. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, ca procumbentibus, racemis lateralibus.
Hedysarum caulibus procumbentibus, racemis la bus solitariis, petiolis pedunculo longioribus. *virg.* 1. *p* 86.
Trifolium procumbens, trifolii fragiferi folio. *elth.* 172 *t.* 142. *f.* 169.
Habitat in Virginia.

hamatum. 31. HEDYSARUM foliis ternatis nervosis nudis cis sessilibus, leguminibus dispermibus obtecti mine uncinatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 403. *.
Trifolium procumbens zeylanicum hirsutum, l cie. *Burm zeyl.* 226. *t.* 106. *f.* 2.
Trifolium procumbens, foliis ciliatis nervosis culis monospermibus acuminatis quinque *Brown. jam.* 298.
Anonis non spinosa minor glabra procumbens, luteo *Sloan. jam* 75. *hist.* 1. *p.* 187. *t.* 119. *f.*
β. Trifolium suberectum subhirsutum, siliculis mi singularibus. *Brown. jam.* 299.
Loto pentaphyllo siliquoso similis, Anonis n nosa, foliis cisti instar glutinosis & odoratis. *jam.* 74. *hist.* 1. *p.* 186. *t.* 119. *f.* 1.
Habitat in Jamaica, Zeylona.

32. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, pedunculis unifloris ternis. *Fl. zeyl.* 297. *. triflorum.

Hedysarum trifoliatum repens, acetosellæ folio glabro, caule hirsuto. *Burm. zeyl.* 119. *t.* 54. *f.* 2.

β. Hedysarum trifoliatum repens, folio ovali glabro, caule hirsuto, siliqua plana articulata. *Burm. zeyl.* 118. *t.* 54. *f.* 1.

Habitat in India. ☉.

33. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis obtusis, spicis hirsutis. lagopodioides.

Habitat in China. *Osbeck.*

Foliola *ovata, obtusa, nuda, terminata seta minima.* Spicæ *ovatæ, densæ, hirsutæ. Flores interstincti Bracteis ovatis, subulato-acuminatis, longitudine florum.* Pedicelli *hirsuti.* Calyces *brevissimi, terminati setis tribus hirsutis.* Corollæ *parvæ.* Legumina *monosperma.*

34. HEDYSARUM foliis ternatis ovato-oblongis, caule volubili. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.* 385. volubile.

Hedysarum trifolium scandens, folio longiore splendente. *Dill. elth.* 173. *t.* 143. *f.* 170.

Habitat in America *septentrionali.*

**** *Foliis pinnatis.*

35. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Hort. upf.* 232. *Jacq. vind.* 266. *. alpinum.

Hedysarum saxatile, filiqua lævi, floribus purpureis, inodorum. *Amm. ruth.* 116. *n.* 152. 153.

β. Onobrychis semine clypeato lævi. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149.

Habitat α. *in* Sibiria, β. *in* Helvetia. ♃.

Planta β *differt caule humiliore, floribus majoribus paucioribus, calyce pubescente, at attributa specifica tot communia, ut vix sufficienter distinguatur.*

36. HEDYSARUM foliis pinnatis, stipulis vaginalibus, caule erecto flexuoso, floribus racemosis pendulis. obscurum.

Astragalus caulescens erectus, stipulis vaginalibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 756.

Astragalus caule erecto ramoso, spica purpurea nitente terminato. *Hall. helv.* 567. *t.* 14.

Habitat in Sibiria, Helvetia. ♃.

coronarium 37. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuso. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upf.* 231. *Roy. lugdb.* 385.
Onobrychis, semine clypeato aspero, major. *Bauh. pin.* 350.
Onobrychis altera. *Dod. pempt.* 549.
Habitat in Italiæ *pratis.* ♃.

spinosissimum. 38. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis tomentosis, caule diffuso. *Hort. upf.* 231. *.
Hedysarum hispanicum supinum annuum angustifolium floribus parvis ex albo purpurascentibus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 51.
Onobrychis minor, foliolis cordatis, siliquis magnis asperis compressis. *Pluk. phyt.* 50. *f.* 2.
Habitat in Hispania. ⊙.

flexuosum. 39. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis flexuosis, caule diffuso.
Onobrychis major annua, siliculis articulatis asperis clypeatis undulatim junctis, flore purpureo-rubente. *Moris. hist.* 2. *p.* 130. *Raj. hist.* 929.
Habitat in Asia. ⊙.

humile. 40. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis asperis, corollæ alis obsoletis, spicis hirsutis caulibus depressis.
Hedysarum clypeatum minus, flore purpureo. *Raj. hist.* 929.
Onobrychis semine clypeato aspero, minor. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149.
Polygalo gesneri affine Caput gallinaceum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 336.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ⊙.
Folia *pinnata: foliolis obovato-oblongis, subtus villosis.* Caules *semipedales folio ramoque sæpius unico.* Spica *ovata.* Corollæ *similes H. coronario, sed minores: alarum solis rudimentis.* Legumina *sæpius biarticulata.*

virginicum. 41. HEDYSARUM foliis pinnatis, caule fruticoso, leguminibus articulatis glabris pedunculatis erectis. *Gron. virg.* 174.
Habitat in Virginia.

42. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus, caule elongato. Onobrychis

Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus subrotundis aculeatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upf.* 231. *Roy. lugdb.* 385. *Sauv. monsp.* 233.

Onobrychis folio viciæ, fructu echinato, major. *Bauh. pin.* 350.

Caput gallinaceum belgarum. *Lob. ic.* 2. *p.* 81.

β. Onobrychis incana, foliis longioribus. *C. B. Burser.* XIX: 138.

Habitat in Sibiriæ, Galliæ, Angliæ, Bohemiæ *apricis, cretaceis.* ♃.

43. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monospermis corollarum alis brevissimis, scapis subradicalibus. saxatile.

Onobrychis saxatilis, foliis viciæ angustioribus & longioribus aquisextiensis. *Tournef. inst.* 390. *Garid. aix. Allioni. nicaeens.* 124.

Habitat in Galloprovincia & *in agro* Nicæensi. ♃.

Caules *sub terra lignosi.* Caulis *brevissimus, ut fere nullus;* Scapi *itaque fere radicati.* Spica *onobrychidis, sed albida.*

44. HEDYSARUM foliis pinnatis, caule suffruticoso, corollarum vexillis carina, alisque vexillo brevioribus, leguminibus monospermis. pumilum.

Habitat in Hispania. ♄.

Fruticulus *palmaris.* Folia *pinnata, longitudine caulis: pinnis ovali-oblongis.* Spica *glabra.* Florum *vexillum carina dimidio brevius. Carina maxima, latissima obtusissima.*

45. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monospermis cristatis aculeatis, petalis æqualibus, caule diffuso. Caput galli

Onobrychis, fructu echinato, minor. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149 *Burs.* XIX: 135.

Onobrychis s. Caput Galli minus, fructu maximo insigniter echinato. *Triumf. obs.* 65.

Habitat in Galloprovinciæ *littoribus maris.* ⊙.

Corollæ petala longitudine æqualia, calyce vix longiora. Fructus *maximi valde cristati & spinosi.* Spicæ *breves.* Corollæ *vix calyce longiores.*

cornutum. 46. HEDYSARUM foliis pinnatis linearibus, caule fr ticoso pedunculis persistentibus spinescentibus, leg minibus monospermibus lævibus.

Onobrychis orientalis frutescens spinosa, tragacantl facie. *Tournef. cor.* 26. *it.* 2. *p.* 108. *t.* 108.

Habitat in Oriente. *D. Gerard.* ♄.

Caulis *fruticosus, humilis, durus.* Stipulæ *membran ceæ, parvæ, acuminatæ.* Folia *pinnata: foliolis* 7 9, *lanceolato-linearibus.* Pedunculi *axillares, solit rii, simplices, mucronati, persistentes in spinas i retes longitudine foliorum, a ramo divaricatas.* Fl res 3. *s.* 4, *alterni, pedicellati, infra apicem pedu culi siti.*

ÆSCHYNOMENE.

grandiflora. 1. ÆSCHYNOMENE caule arboreo, floribus ma mis, leguminibus filiformibus.

Robinia pedunculis subdivisis, foliis pinnatis, florib folio majoribus. *Sp. pl.* 1. *p.* 722.

Sesban affinis arbor indiæ orientalis. *Breyn prodr. p.* 47. *Comm. mal.* 244.

Galegæ affinis malabarica arborescens, siliquis majo bus umbellatis. *Raj. hist.* 1734.

Turia. *Rumph. amb.* 1. *p.* 188. *t.* 76.

Agaty. *Rheed. mal.* 1. *p.* 95. *t.* 51.

Habitat in India. ♄.

Foliola *obtusa.* Flores *inter omnes Papilionaceos m ximi, magnitudine ovi gallinacei, reliquis partib plantæ majores.* Vexillum *ovatum, patens.* Alæ *vato-oblongæ, versus apicem sursum falcatæ.* Cari *alis conformis.* Stamina *diadelpha, sursum reflex* Stigma *obtusum.*

arborea. 2. ÆSCHYNOMENE caule arboreo lævi, leguminu articulis semicordatis glabris. *Roy. lugdb.* 384.

Habitat in India. ♄.

aspera. 3. ÆSCHYNOMENE caule herbaceo scabro, le minum articulis medio scabris.

Æschynomene caule scabro, folio infimo quadripi *Hort. cliff.* 365. *Hort. ups.* 233. *Fl. zeyl.* 298. *Roy lugdb.* 384.

Mimosa non spinosa major zeylanica. *Breyn. cent. t.* 52. *Raj. hist.* 982.

Habitat in India. ☉.

4. ÆSCH

4. ÆSCHYNOMENE caule herbaceo hispido, foliolis acuminatis, leguminum articulis semicordatis, bracteis ciliatis. *americana.*
Hedysarum caule hirsuto, mimosæ foliis alatis: pinnis acutis minime gramineis. *Sloan. jam.* 74. *hist.* 1. *p.* 186. *t.* 118. *f.* 3.
Habitat in Jamaica.
Stipulæ utrinque lanceolatæ.

5. ÆSCHYNOMENE caule herbaceo lævi, foliolis obtusis, leguminibus lævibus: hinc torosis obtusis. *Roy. lugdb.* 385. *indica.*
Cajatus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 64. *t.* 24.
Neli-tali. *Rheed. mal.* 9. *p.* 31. *t.* 18.
Habitat in India.

6. ÆSCHYNOMENE caule herbaceo lævi, foliolis obtusis, leguminibus cylindricis æqualibus. *Sesban.*
Galega ægyptiaca, siliquis articulatis. *Bauh. pin.* 352.
Sesban. *Alp. ægypt.* 81. *t.* 82.
Habitat in Ægypti *sepibus. Hasselquist.*
Legumina *teretia, æqualia.* Calyces *campanulati, æquales, quinquedentati, patuli.*

7. ÆSCHYNOMENE caule herbaceo lævi, foliolis acuminatis, leguminibus hinc serratis medio scabris. *pumila.*
Hedysarum annuum minus zeylanicum, mimosæ foliis. *T. Fl. zeyl.* 551.
Niti-todda-val i. *Rheed. mal.* 9. *t.* 20.
Habitat in India. ☉.
Planta *semipedalis, inferne ramosa.* Folia *pinnata, lanceolata: foliolis confertis, linearibus, acuminatis.* Leguminum *sutura serrata: articulis medio scabris.*

INDIGOFERA.

1. INDIGOFERA leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 273. *Amæn. acad.* 1. *p.* 408. *Hort. upsf.* 208. *Mat. med.* 348. *Mill. ic. t.* 34. *tinctoria.*
Indigofera foliis nudis. *Hort. cliff.* 487.
Isatis indica, foliis rosmarini, glasti affinis. *Bauh. pin.* 113.
Indicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 220. *t.* 80.
Anil s. Nil inodorum color. *Bauh. hist.* 2. *p.* 945.

Ameri. *Rheed. mal.* 1. *p.* 101. *t.* 54.
Habitat in India. ♄.

hirsuta. 2. INDIGOFERA leguminibus pendulis lanatis tetragonis. *Fl. zeyl.* 272. * *Amœn. acad* 1. *p.* 408.
Astragalus spicatus, siliquis pendulis hirsutis, foliis sericeis. *Burm. zeyl.* 37. *t.* 14.
Kattu-tagera. *Rheed. mal.* 1. *p.* 55. *t.* 30.
Habitat in India.

glabra. 3. INDIGOFERA leguminibus horizontalibus teretibus, foliis pinnatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 274. *Amœn. acad.* 1. *p.* 408.
Colutea siliquosa glabra, ternis quinisve foliis, maderaspatana, semine rubello. *Pluk. alm.* 113. *t.* 166 *f.* 1.
Nir-pulli. *Rheed. mal.* 9. *t.* 67. *Raj. suppl.* 470.
Habitat in India. ☉.

racemosa. 4. INDIGOFERA leguminibus cernuis, racemis elongatis, foliis ternatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 37. *.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

trifoliata. 5. INDIGOFERA leguminibus subsessilibus compressis pendulis, foliis ternatis lanceolatis. *Amœn. acad.* 4 *p.* 327. *.
Habitat in India.

GALEGA.

officinalis. 1. GALEGA leguminibus strictis erectis, foliolis lanceolatis strictis nudis.
Galega. *Hort. cliff.* 362. *Hort. ups.* 208. *Mat. med.* 349.
Galega vulgaris. *Bauh. pin.* 352. *Moris. hist.* 2. *p.* 91 *s.* 2. *t.* 7. *f.* 9.
Habitat in Hispania, Italia, Africa *ad versuras.* ♃.

cinerea. 2. GALEGA leguminibus strictis patentibus pedunculatis, racemis oppositifoliis, foliolis mucronatis subtus villosis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 403. *.
Galega herbacea subcinerea villosa, foliis oblongis pinnatis, spicis laxioribus ad alas. *Brown. jam.* 289.
Habitat in Jamaica.

virginiana. 3. GALEGA leguminibus retrofalcatis compressis villosi

losis spicatis, calycibus lanatis, foliolis ovali-oblongis acuminatis. *Amoen. acad* 3. *p.* 18.
Clitoria foliis pinnatis, caule decumbente. *Hort. cliff.* 498. *. *Gron. virg.* 111.
Erebinthus *Mich. gen.* 210.
Orobus virginianus, foliis fulva lanugine incanis, foliorum nervo in spinam abeunte. *Pluk. mant.* 142.
Cicer astragaloides virginianus hirsutie pubescens, floribus amplis subrubentibus. *Pluk. alm.* 103. *t.* 23. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada.
Caulis *in loco natali erectus est.*

4. GALEGA leguminibus retrofalcatis villosis pendulis racemosis lateralibus, foliolis glabris lanceolatis. *Fl. zeyl.* 299. *. *Amoen. acad.* 3. *p.* 19. villosa.
Securidaca maderaspatensis, siliquis falcatis fulvis & villosis plurimis circum ramulos stellatim positis. *Pluk. alm.* 399. *t.* 59. *f.* 6.
β. Coronilla zeylanica siliquis fuscis hirsutis pilosis, flore albo. *Burm. zeyl.* 78. *t.* 33.
Habitat in India.

5. GALEGA leguminibus strictis adscendentibus glabris, stipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris striatis. *Fl. zeyl.* 300. *. *Amoen. acad.* 3. *p.* 19. maxima.
Habitat in Zeylona.

6. GALEGA leguminibus strictis adscendentibus glabris racemosis terminalibus, stipulis subulatis, foliis oblongis glabris. *Fl. zeyl.* 301. *. *Amoen. acad.* 3. *p.* 19. purpurea.
Coronilla zeylanica herbacea, flore purpurascente. *Burm. zeyl.* 77. *t.* 32.
Habitat in Zeylona.

7. GALEGA spicis lateralibus pedunculatis, leguminibus strictis pendulis, foliolis emarginatis subtus villosis. *Fl. zeyl.* 302. *. *Amoen. acad.* 3. *p.* 19. tinctoria.
Habitat in Zeylona.

8. GALEGA leguminibus binis lateralibus glabris, foliolis emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 303. *Amoen. acad.* 3. *p.* 19. senticosa.
Habitat in Zeylona. ♄.

PHACA.

bætica. 1. PHACA caulescens erecta pilosa, leguminibus tereti-cymbiformibus.
Phaca leguminibus rectis. *Roy. lugdb.* 390.
Astragalus bæticus lanuginosus, radice amplissima. *Bauh. pin* 351.
Astragalus bæticus. *Clus. hist.* 2. *p.* 234.
Habitat in Hispania, Lusitania.

alpina. 2. PHACA caulescens erecta glabra, leguminibus oblongis inflatis subpilosis.
Phaca frigida. *Fl. svec.* 2. *n.* 657. *Jacq. vind.* 265.
Astragaloides alpina supina glabra, foliis acutioribus *Till. pis.* 19. *t.* 14. *f.* 1, 2.
Astragaloides elatior erecta, viciæ foliis, floribus luteis, siliquis pendulis *Amm. ruth.* 148.
Habitat in Alpinis Italiæ, Sibiriæ, Lapponiæ *umbrosis.* ♃.
Lapponicæ *Legumen compressum, sed cylindrico-ovatum, adspersum pilis raris fuscis.* Italicæ & Sibiricæ *vero semi-ovatum, compressum, simillimum Coluteæ herbaceæ, attamen varietates ex allatis speciminibus constitit.*

sibirica. 3. PHACA acaulis, foliis pinnatis: pinnis digitatis.
Astragaloides incana non ramosa floribus carneis. *Amm. ruth.* 150. *t.* 19. *f.* 2.
Astragaloides hirsuta minor, non ramosa, floribus purpurascentibus. *Amm. ruth.* 249. *t.* 19. *f.* 1.
Habitat in Alpibus Sibiricis.

ASTRAGALUS.

* *Caulibus foliosis erectis, nec prostratis.*

alopecuroides. 1. ASTRAGALUS caulescens, spicis cylindricis subsessilibus, calycibus leguminibusque lanatis.
Astragalus capitulis oblongis sessilibus, calycibus & leguminibus lanatis. *Hort. cliff.* 361. *. *Amœn. acad.* 2. *p* 359. *. *Roy. lugdb.* 391.
Astragalus alpinus procerior alopecuroides. *Tournef. inst.* 416. *Mill. dict. t.* 58.
Habitat in Sibiria, Hispania.

christianus. 2. ASTRAGALUS caulescens erectus, floribus glomeratis subsessilibus ex omnibus axillis foliaceis.
Astragalus orientalis maximus incanus erectus, caule ab

ab imo ad summum florido. *Tournef. cor.* 29. *itin.* 2. *p.* 254. *t.* 254.
Astragalus diosc. vulgo Christiana radix. *Dalech. app.* 26?
Habitat in Oriente.
Flores *fere totum caulem cooperiunt.*

3. ASTRAGALUS caulescens, capitulis globosis; pedunculis longissimis, foliolis emarginatis. *Hort. cliff.* 360. *Roy. lugdb.* 391. capitatus.
Astragalus orientalis villosissimus, capitulis rotundioribus, floribus purpureis. *Tournef. cor.* 29?
Habitat in Oriente.

4. ASTRAGALUS caulescens erectus pilosus, floribus spicatis, leguminibus subulatis pilosis. pilosus.
Astragalus caulescens erectus, leguminibus erectiusculis pilosis subulatis; acumine erecto. *Hort. upsf.* 226.
Astragalus villosus erectus spicatus, floribus flavescentibus. *Amm. ruth.* 166.
Cicer montanum lanuginosum erectum. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 148.
Habitat in Sibiria, Thuringia.

5. ASTRAGALUS caulescens erectus, caule glabro sulcato, foliis lanceolatis, leguminibus subtriquetris. sulcatus.
Phaca caulescens erecta glabra sulcata, pedunculis folio longioribus, leguminibus erectis subtriquetris. *Zinn. gœtt.* 142.
Habitat in Sibiria. ♃.
Planta *alta, stricta, glaberrima, Caule sulcato.* Folia *ex oppositionibus* 8. *s.* 9. *cum impari pinnata: foliolis glabris, angusto-lanceolatis.* Pedunculi *erecti, stricti, foliis triplo longiores.* Flores *in spicam laxam sparsi, violacei, parvi, calyce brevissimo.* Legumina *oblonga, erecta.* Legumen *uniloculare ut in Phacis, ad quas forte accedit.*

6. ASTRAGALUS caulescens erectus glaber, foliis linearibus, pedunculis elongatis triquetris tenuifolius.
Astragalus caulibus ramosis, foliolis linearibus rigidis, spicis glomeratis, siliquis ovatis utrinque acutis. *Gmel.*
Habitat in Sibiria. ♃.

Caules *breviores*. Folia *foliolis* 11--13, *linearibus angustissimis*. Pedunculi *longi*, *recti*, *subtriquetr* Flores *spicati*.

galegiformis. 7. ASTRAGALUS caulescens strictus glaber, flori bus racemosis pendulis, leguminibus triquetris u trinque mucronatis.

Astragalus caule erecto paniculato, pendulis foli longioribus, floribus sparsis. *Hort. cliff.* 362. *Ro lugdb.* 391.

Astragalus orientalis altissimus, galegæ foliis angust oribus, flore e viridi flavescente. *Tournef. cor.* 29

Astragalus sylvaticus montanus procerior, albo flor siliqua brevi glabra, semine luteo. *Amm. ruth.* 16

Habitat in Sibiria.

Caulis *bipedalis*, *strictissimus*, *glaber*. Folia *pinna ex* 25 *ad* 31 *foliolis: petiolo basi tumido*. Flor *racemosi*, *penduli*, *flavo-albicantes*. Legumina *gl bra*, *brevia*, *triquetra*, *acuta*, *intra calycem ped cellata*. Semina *utrinque* 2.

chinensis. 8. ASTRAGALUS caulescens strictus glaber, flor bus racemosis pendulis, leguminibus ovatis infla utrinque mucronatis. *Filii. decad* 1. *t.* 3. *.

Habitat in China. ♃.

uliginosus. 9. ASTRAGALUS caulescens erectiusculus, florib spicatis, leguminibus erectiusculis nudis tumidis t reti-depressis: mucrone reflexo. *Hort. ups.* 226. *.

Habitat in Sibiriæ *pratis subhumidis*. *D. Gmelin*. ♃

Carinæ floris apex violaceus.

carolinianus. 10. ASTRAGALUS caulescens erectus lævis, p dunculis spicatis, leguminibus ovato-cylindricis st lo acuminatis.

Astragalus floribus racemosis, pedunculis longitudi foliorum, caule erecto, calycibus glabris. *Roy. lugd* 391.

Astragalus procerior non repens, flore viridi-flavesce te. *Dill. elth.* 45. *t.* 39. *f.* 45.

Habitat in Carolina. ♃.

* * *Caulibus foliosis, diffusis.*

canadensis. 11. ASTRAGALUS caulescens diffusus, leguminib subcylindricis mucronatis, foliolis subtus subvill sis. *Gron. virg.* 107.

Astr

Astragalus canadensis, flore viridi flavescente. *Tournef. inst.* 416. *conf. Dill. elth.* 46. *t.* 39. *f.* 45.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.
Foliola *subtus tenuissime tomentosa sunt.*

12. ASTRAGALUS caulescens prostratus, leguminibus subglobosis inflatis mucronatis pilosis. *Hort. upf.* 226. Cicer.
Astragalus leguminibus subglobosis, floribus spicatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
Cicer sylvestre, foliis oblongis hispidis, majus. *Bauh. pin.* 247.
Cicer sylvestre. *Cam. epit.* 205.
Habitat in Austria, Helvetia, Italia. ♃.
Foliola *oblonga, sublanceolata sunt.*

13. ASTRAGALUS caulescens erecto-patulus: foliolis ovalibus, calycibus tumidiusculis, leguminibus subrotundis. microphyllus.
Cicer, foliis oblongis hispidis, minus. *Bauh. pin.* 347.
Habitat in Sibiria, Harcynia, Thuringia. ♃.
Habitus *A. Ciceris dicti, at quadruplo minor.* Caulis *erectus, flexuosus, pedalis, non glaber.* Rami *patentes, breviores.* Folia *pinnata: foliolis* 13. *f.* 15, *ovalibus, obtusis, interdum emarginatis.* Stipulæ *subulatæ, minimæ.* Pedunculi *solitarii, foliis longiores, superne floribus horizontalibus instructi.* Calyces *glabri, subrotundi, parum ventricosi, pilis raris vix conspicuis adsperfi.* Corollæ *flavæ, calyce duplo longiores.* Legumina *subrotunda, inflata, villosa.*

14. ASTRAGALUS caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus. glycyphylles.
Astragalus leguminibus lunatis biventricosis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 362. *Fl. svec.* 591; 658. *Roy. lugdb.* 392.
Astragalus luteus perennis procumbens vulgaris. *Moris. hist.* 2. *p.* 107.
Glycyrrhiza sylvestris, floribus luteo-pallescentibus. *Bauh. pin.* 352.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃.

15. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus subulatis recurvatis glabris. *Hort. upf.* 226. *Sauv. monsp.* 237. *Gron. orient.* 223. hamosus.

Astra-

Aſtragalus leguminibus pendulis recurvis falcatis. *Ho cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
Aſtragalus monſpeliacus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 234.
Securidaca lutea minor, corniculis recurvis. *Bauh. p* 349.
Habitat Meſſanæ, Monſpelii, ⊙.

contortuplicatus, 16. ASTRAGALUS caulescens procumbens, legun nibus contortuplicatis canaliculatis villoſis.
Aſtragalus acaulis, ſcapo foliis breviore, leguminib ſubulatis canaliculatis retortis hirſutis. *Hort. upſ.* 22
Aſtragalus repens, ſiliquis undulatis. *Buxb. cent.* 3. 22. *t.* 39.
Aſtragalus ſiliquis recurvis depreſſis hirſutis. *Act. gœ* 2. *p.* 339. *t.* 11.
Aſtragalus hirſutus procumbens, viciæ foliis cordati ſiliquis incurvis. *Amm. ruth.* 164.
Habitat in Sibiria. ⊙.
Mire variat ex ſolo quoad magnitudinem & ſtatura

boeticus, 17. ASTRAGALUS caulescens procumbens, ſpicis p dunculatis, leguminibus priſmaticis rectis triquetı apice uncinatis. *Hort. upſ.* 225.
Aſtragalus caule erecto, floribus ſpicatis, leguminibı oblongis acinaciformibus: apice recurvo. *Roy. lug* 391.
Aſtragalus annuus, foliis & ſiliquis longioribus glabı ad foliorum ortum communi pediculo innixis. *Plu alm.* 60.
Aſtragalus luteus annuus bœticus maritimus rectus a ter. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 108. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 11.
Securidaca ſicula, ſiliquis foliaceis. *Boc. ſic.* - - *Raj. hiſt.* 935.
Habitat in Sicilia, Luſitania, Hiſpania. ⊙.

ſeſameus. 18. ASTRAGALUS caulescens diffuſus, capitulis ſu ſeſſilibus lateralibus, leguminibus erectis ſubulatis cumine reflexis. *Hort. cliff.* 361.
Aſtragalus annuus anguſtifolius, floſculis ſubcærule *Garid. aix.* 50. *t.* 12.
Aſtragalus annuus, foliis & ſiliquis hirſutis: plurim in foliorum alis ſeſſilibus. *Pluk. alm.* 60. *t.* 79. *f.*
Ornithopodio affinis hirſuta, fructu ſtellato. *Bauh. pi* 350.
Vicia ſeſamea apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 303. *t.* 301.
Hab

Habitat in G. Narbonensi, Italia.
Flores huic cærulei, quamvis ei luteos adscribant Columna & Morisonus. Boerh. lugdb. 2. p. 54.

19. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus capitatis cordatis acutis hirsutis complicatis. Epiglottis.
Astragalus siliquis cordatis acutis pendulis: lateribus conniventibus. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
Astragalus hispanicus, siliqua epiglottidi similis, flore purpureo, major. *Herm. lugdb.* 74 *t.* 75.
Astragaloides incana, flore purpureo lentis siliqua. *Barr. ic.* 537. *f.* 1.
Habitat in Hispania, Galloprovincia, Oriente. ☉.

20. ASTRAGALUS caulescens procumbens, capitulis pedunculatis, floribus reflexis, leguminibus tomentosis ovato-oblongis. syriacus.
Astragalus syriacus hirsutus. *Bauh. pin.* 351?
Astragalus syriacus. *Lob. ic.* 79?
Astragalus syriacus hirsutus, magno flore. *Moris. hist.* 2. *p.* 96. *t.* 8. *f.* 2?
Habitat in Sibiria. ♃.
Planta *refert figuram authorum, sed altior est; facie propria accedit ad A. arenarium, a quo differt Planta triplo majore, minus incana; Floribus numerosis capitato-spicatis, nec racemosis; Floribus triplo majoribus magis reflexis. Sunt etjam* Folia *lineari-lanceolata.* Legumina *oblonga, pilosa, erecta.*

21. ASTRAGALUS subcaulescens procumbens, floribus subracemosis erectis, foliis tomentosis. *Fl. svec.* 2. *n.* 659. arenarius.
Astragalus pedunculis folia villosa æquantibus, floribus erectis, caulibus procumbentibus. *It. scan.* 108. *.
Astragalus incanus parvus nostras. *Pluk. alm.* 59. *Raj. angl.* 3. *p.* 326. *t.* 12. *f.* 3. *mala.*
Glaux montana purpurea nostras. *Raj. hist.* 939.
Habitat in Angliæ, Scaniæ *arena mobili.* ♃.

22. ASTRAGALUS caulescens diffusus, capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, floribus erectis, leguminibus ovatis callosis. Glaux.
Ciceri sylvestri minori affinis. *Bauh. pin.* 347.
Glaux dioscoridis. *Clus. hist.* 2. *p.* 240. *t.* 241.
Habitat in Hispania.

Radix

Radix *lignosa*. Caules *spithamæi, plurimi, superne magis subvillosi*. Folia *pinnata: foliolis* 21. s. 23, *minimis ovali-oblongis, subtus pilis albis adspersis*. Pedunculi *ex summis foliorum alis, foliis sæpius breviores, pilosi*. Capitulum *Trifolii facie, ovatum, calycibus ante & post florescentiam apicibus nigris*. Corollæ *erectæ, acuminatæ, vexillo fere duplo longiores*.

Onobrychis 23. ASTRAGALUS caulescens diffusus, pedunculis spicatis, vexillis flore duplo longioribus.
Onobrychis spicata, flore purpureo. *Bauh. pin.* 350.
Onobrychis 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 238.
Habitat in Austria. ♃.

austriacus. 24. ASTRAGALUS caulescens procumbens, floribus racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis, foliolis linearibus emarginatis. *Jacq. vind.* 263. *.
Onobrychis floribus viciæ dilute cæruleis. *Bauh. pin.* 351.
Onobrychis 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 239.
Habitat in Moravia & Wiennæ. *Jacquin.* ♃.
Affinis A. alpino, sed Caules *triplo longiores*. Folia *non ovali-oblonga, sed linearia emarginata*. Racemi *longi, laxi*. Flores *triplo minores & valde minuti*. Fructus *fere A. alpini*.

alpinus. 25. ASTRAGALUS caulescens procumbens, floribus pendulis racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis.
Astragalus pedunculis folio longioribus, floribus laxe spicatis pendulis. *Hort. cliff.* 362. *Fl. svec.* 592; 661. *Roy. lugdb.* 392.
Astragalus alpinus minimus. *Fl. lapp.* 267. *t.* 9. *f.* 1.
Astragalus alpinus, foliis viciæ, ramosus & procumbens. *Oed. dan. t.* 51.
Astragalus alpinus, folio viciæ. *Scheuch. alp.* 509. *f.* 7.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis. ♃.

** *Scapo nudo, absque caule folioso.*

montanus. 26. ASTRAGALUS subacaulos, scapis folio longioribus, floribus laxe spicatis erectis, leguminibus ovatis acumine inflexo. *Roy. lugdb.* 392. *Jacq. vind.* 264. *.
Astragalus quidam montanus vel Onobrychis aliis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 240.

Ono-

Onobrychis floribus viciæ majoribus cæruleo-purpurascentibus f. foliis tragacanthæ. *Bauh. pin.* 351.
Onobrychis IV. *Clus. hist.* 2. *p.* 240.
Habitat in Helvetia, Vallesia. ♃.
Differt ab A. alpino, *quod* caulis *vix ac ne vix basi ramosus: quodque* flores *rubicundi, erecti: nec penduli.*

17. ASTRAGALUS acaulos, scapis folio longioribus laxe spicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirsutis. vesicarius.
Astragalus alpinus, tragacanthæ folio, vesicarius. *Tournef. inst.* 417. *Magn. hort.* 27. *t.* 27. *Raj. suppl.* 454.
Habitat in Delphinatu. ♃.

18. ASTRAGALUS acaulis, scapis folia æquantibus, leguminibus inflatis subglobosis nudis. physodes.
Astragalus acaulos, leguminibus inflatis subglobosis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 359. *.
Habitat in Sibiria.
Bracteæ *villosæ*; Fructus *Coluteæ, sed magis globosus.*

19. ASTRAGALUS acaulis, scapo erecto, foliolis ciliatis, leguminibus ovatis tumidis villosis. †. caprinus.
Astragalus africanus, flore luteo odorato. *Breyn. cent.* 72. *Raj. hist.* 396. *Magn. monsp.* 26. *Raj. hist.* 836.
Astragalus perennis, floribus hirsutis, caule recto aphyllo, flore ochroleuco odoratissimo. *Moris. hist.* 2. *p.* 203. *s.* 2. *t.* 24. *f.* 3. *Raj. hist.* 940.
Habitat in Barbaria. ♃.

20. ASTRAGALUS acaulis, scapo erecto foliis longiore, leguminibus subulatis inflatis villosis erectis. uralensis.
Hort. upf. 226. *.
Astragalus non ramosus villosus & incanus spicatus, floribus purpureo-violaceis. *Amm. ruth.* 167.
Astragalus alpinus totus sericeus, foliis acuminatis. *Hall. it.* 83. *t.* 2. *f.* 2.
Astragalus foliis ovato-lanceolatis sericeis splendentibus. *Hall. helv.* 506. *t.* 5.
Phaca pedunculis radicatis hirsutissimis, foliolis ex ovato-acutis sæpe imbricatis. *Zinn. gœtt.* 343.
Habitat in Sibiria. ♃.

21. ASTRAGALUS acaulis hirsutus, scapis erectis spicatis, foliolis ovatis obtusis villosis grandiflorus.
Astragalus, tragacanthæ folio, non ramosus, floribus luteis. *Amm. ruth.* 168?

Habi-

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃.

Folia *spithamaea: foliolis* 17, *ovalibus*, *obtusis*, *hi tis praesertim subtus.* Scapi *crassi*, *pilosi*, *termi* Spica *crassiuscula.* Calyces *hirsuti.* Corollae *gua*, *flavae.*

campestris. 32. ASTRAGALUS acaulis, calycibus legumini que villosis, foliolis lanceolatis acutis, scapo cumbente. *It. oel.* 50. 662. *. *Fl. suec.* 593.

Astragalus acaulos, foliis peracutis, calyce & fr villoso. *Hall. helv.* 567. *t.* 13.

Astragalus perennis supinus, foliis & siliquis hispi flore luteo. *Bux. Hall.* 32.

Habitat in Oelandia, Germania, Helvetia. ♃.

Corollae flavae Carina acuminata basi purpurascent

monspessulanus. 33. ASTRAGALUS acaulis, scapis declinatis, lo tudine foliorum, leguminibus subulatis teretibus arcuatis glabris. *Hort. ups.* 227. *Sauv. monsp.* 2

Astragalus monspessulanus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 338.

Astragalus purpureus perennis monspeliensis. *M hist.* 2. *p.* 106.

Habitat Monspelii. ♃.

incanus. 34 ASTRAGALUS acaulis, scapis declinatis foliis mentosis, leguminibus subulatis subarcuatis su mentosis apice reflexo. *Gerard.*

Astragalus incanus, siliqua incurva. *Magn. monsp. Allion. nicaeens.* 158.

Onobrychis incana. *Bauh. prodr.* 149. foliis longi bus. *Bauh. pin.* 350. *Raj. hist.* 928, 938.

Habitat in Galloprovincia. ♃.

Foliola *subrotunda*, *incana*, *tomentosa.* Legumina *recta*, *reflexo rigido apice tantisper incurva.* lyx *inflatus.*

uncatus. 35. ASTRAGALUS acaulis exscapus, leguminibus bulatis hamatis folio longioribus, foliolis ob datis.

Habitat in Aleppo. *Russel.* ♃.

Folia *foliolis* 19, *obcordatis cum setula*, *viridis.* S *nulli.* Flores *ad ipsam radicem*, *pauci*, *mi albi.* Legumina *valida*, *folio toto longiora*, *m nata*, *arcuato-hamata.* *Affinis nimium A. mestri.*

36. ASTI

36. ASTRAGALUS subacaulis, scapis subbifloris, leguminibus hamatis subulatis bicarinatis. trimestris.

Phaca leguminibus arcuatis. *Roy. lugdb.* 390.

Habitat in Ægypto. ☉.

Planta *tenera.* Caules *breves.* Scapi *e radice f. Pedunculi e caule, pauciflori f. subbiflori.* Flores *flavi.* Legumen *biloculare, subulatum, in hamum flexum, compressum, externe duobus angulis compressis carinatum.*

37. ASTRAGALUS acaulis, scapis folio brevioribus, leguminibus cernuis, foliolis subemarginatis nudis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 327. *. depressus.

Astragalus supinus minor, flosculis albis. *Barb. lugdb.* 2. *p.* 54.

Habitat in alpinis Europæ. ♃.

* * * * *Caule lignoso.*

38. ASTRAGALUS subacaulis, floribus radicalibus numerosis subsessilibus. tragacanthoides.

Astragalus orientalis acaulos, flore luteo. *Tournef. cor.* 28. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 38 *f.* 2.

Astragalus repens, barbæ jovis foliis, acaulos ferme polyanthos. *Amm. ruth.* 170.

Habitat in Sibiria, Armenia. ♃.

Caulis *aut* Scapus *nullus, sed radicis rami supra terram diffusi & depressi, vestiti* Foliis *pinnatis, parvis, villosis.* Flores *aggregati ad radicem, sessiles.* Calyces *hirsuti dentibus nigricantibus.* Corollæ *flavæ.* Legumina *subrotunda, lævia.*

39. ASTRAGALUS caudice arborescente, petiolis spinescentibus. Tragacantha.

Astragalus aculeatus fruticosus massiliensis. *Pluk. alm.* 60.

Tragacantha. *Bauh. pin.* 388. *Cam. epit.* 446. *Hort. cliff.* 361. *Mat. med.* 348.

Tragacanthæ affinis lanuginosa, s. Poterium. *Bauh. pin.* 388. *Gron. orient.* 226.

Tragacantha altera, Poterium forte. *Clus. hist.* 108.

Habitat in littore Massiliensi, Æthna, Olympo. ♄.

BISERRULA.

1. BISERRULA. *Hort. cliff.* 361. Pelecinus.

Aſtragalus purpureus annuus peregrinus, ſiliquis utrinque ſerræ ſimilibus. *Moriſ. hiſt* 2. *p.* 107. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 6.
Securidaca ſiliquis planis utrinque dentatis. *Baub. pin* 349.
Securidaca peregrina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 238.
Habitat in Sicilia, Hiſpania, Galloprovincia. ☉.

PSORALEA.

pinnata. 1. PSORALEA foliis pinnatis linearibus, floribus axillaribus. *Hort. upſ.* 225. *.
Pſoralea foliis pinnatis: foliolis linearibus acuminati *Roy. lugdb.* 373.
Dorychnium caule fruticoſo, foliis pinnatis: foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 370.
Spartium africanum. *Riv. tetr.* 5.
Geniſtæ affinis arbor africana monoſpermos, flore cæruleo, foliis pinnatis. *Herm. lugdb* 272. *t.* 273.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Pedunculi *axillares, ſolitarii, eglumes, hirſuti.*

aculeata. 2. PSORALEA foliis ternatis, foliolis cuneiformibus recurvo-mucronatis, capitulis terminalibus.
Pſoralea foliis ternis: foliolis cuneiformibus triquetris aculeatis. *Roy. lugdb.* 373.
Cytiſi facie lato ſubrotundo glabro & punctato foli *Pluk. amalth.* 70. *t.* 387. *f.* 6.
Geniſta Spartium africanum trifolium, floribus cærulei foliis minimis in ſpinulam deſinentibus. *Raj. dend* 104.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Rami non hirſuti.

hirta. 3. PSORALEA foliis ternatis, foliolis obovatis recurvato-mucronatis, floribus ternis ſeſſilibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 35. *.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

tenuifolia. 4. PSORALEA foliis inferioribus ternatis; ſuperioribus ſimplicibus lanceolato-ſubulatis.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Pedunculi *axillares, ſolitarii, glumoſi.*

aphylla. 5. PSORALEA foliis nullis, ſtipulis ovatis ſeſſilibus adpreſſis acutis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 34. *.

Gen

Genista Spartium cæruleum cap. b. spei. *Breyn. cent.* *t.* 25.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

6. PSORALEA foliis omnibus ternatis: pedunculis capitatis. *Hort. upf.* 225. bituminosa.

Trifolium capitulis subrotundis, calycibus ventricosis, caule arborescente. *Hort. cliff.* 373.

Trifolium bitumen redolens. *Bauh. pin.* 327.

Trifolium bituminosum. *Dod. pempt.* 566.

β. Trifolium bitumen redolens angustifolium. *Barr.* *lugdb.* 2. *p.* 32.

Trifolium bituminosum inodorum. *Besl. eyst. æst. t.* 11. *f.* 2.

Habitat in Siciliæ, Italiæ, Narbonæ *collibus maritimis.* ♄.

Variat foliolis lanceolatis & ovatis. Spica subrotunda.

7. PSORALEA foliis omnibus ternatis: foliolis ovato-lanceolatis, spicis pedunculatis. glandulosa.

Psoralea foliis omnibus ternatis, caule erecto arborescente, pedunculis spicatis, bracteis minimis ciliatis. *Arduin. spec.* 24. *t.* 8.

Barba jovis triphylla, flore ex albo & cæruleo. *Feuill.* *per.* 7. *t.* 3.

Habitat in Peru. ♄.

Similis sequenti: sed. Spicæ elongatæ fere racemosæ. Bracteis minutis, nec calycum longitudine.

8. PSORALEA foliis ternatis: foliolis subrotundis angulatis, spicis pedunculatis. americana.

Trifolium americanum. *Lob. ic.* 2. *p.* 31. *Dod. pempt.* 567. *Bauh. pin.* 327.

Habitat in America?

Caules *diffusi, herbacei, punctis glandulosis adspersi.* Folia *ternata: intermedio majore, petiolato, subrotunda, obtusissima, obsolete dentata aut angulata, adspersa punctis glandulosis, ut in congeneribus.* Spicæ *axillares, oblongæ, pedunculis longitudine foliorum. Lob. & Dod. figuræ bonæ sunt. Hoc ævo mihi non visa in Hortis Europæis.*

9. PSORALEA foliis simplicibus ovatis. *Hort. upf.* 225. Corylifolia.

Psoralea folio integro subrotundo. *Juss. act.* 1744. *p.* 382.

Dorychnium foliis simplicibus ovatis. *Roy. lugdb.* 389.

Loto affinis coryli folio. *Dodart. act.* 4. *p.* 289. *t.* 2
Pluk. alm. 227. *t.* 96. *f.* 5.
Habitat in India. ☉.

cytisoides. 10. PSORALEA foliis quinato-pinnatis ternatisque, cemis axillaribus.
Lotus africana frutescens, flore spicato rubicun *Comm. hort.* 2. *p.* 167. *t.* 84.
Genista capensis spinosa, ligustri folio, pentaphyll floribus spicatis rubris. *Pluk. phyt.* 185. *f.* 5.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Frutex *ramis angulatis.* Folia *infima ternata; supe ra quinato-pinnata: foliolis oblongis, incanis, mu natis, subaequalibus.* Stipulæ *subulatæ.* Setulæ 2 *foliolorum exortum.* Racemi *axillares, foliis longio bracteis ovatis, mucronatis, deciduis.* Calyx *co paulo brevior.* Stamina *diadelpha.* Vexillum *erect* Legumen *subcylindricum, isthmis semina disting tibus.*

pentaphylla 11. PSORALEA foliis digitato-quinatis: foliolis inæq libus. *Hort. upſ.* 225.
Psoralea pentaphylla, radice crassa. *B. Juss. act.* 17 *p.* 381. *t.* 17.
Habitat in Mexico *vel* Malabaria. ♄.

prostrata. 12. PSORALEA foliis supradecompositis digitatis li ribus. *Amœn. acad.* 6 *afr.* 36. *.
Habitat ad Cap. b. spei.

enneaphylla 13. PSORALEA foliis pinnatis, spicis axillaribus. *J amœn.* 27.
Colutea enneaphyllos lotoides, siliquis conglome *Pluk. alm.* 113. *t.* 166. *f.* 2.
Habitat in Indiis.
Folia pinnata: foliolis novenis obovatis.

Dalea. 14. PSORALEA foliis pinnatis, spicis terminalibus. *dict.*
Dalea. *Hort. cliff.* 363. *t.* 22. *.
Habitat in America: Vera Cruce. ☉.
Foliola *subtus punctis glandulosis adspersa.* Spica *d ut in Plantagine, cærulea.*

EBENUS.

cretica. 1. EBENUS.
Ebenus cretica. *Alp. exot.* 279. *t.* 278. *Pon. ital*

T

Trifolium spicis ovatis villosis, caule fruticoso. *Roy. lugdb.* 380.
Anthyllis fruticosa, foliolis ternatis ac quinatis lanceolatis tomentosis. *Sauv. meth.* 237.
Cytisus incanus creticus. *Baub. pin.* 390.
Barba jovis cytisi folio, flore rubello. *Barr. rar.* 1389. *t.* 377. & 913.
Loto affinis alata, folio & facie pentaphylloidis fruticosi, floribus in spicam longiorem positis. *Pluk. alm.* 227. *t.* 67. *f.* 5.
Habitat in Creta.
Bracteæ *inter flores in spica distingvunt genus abunde a Trifoliis.*

TRIFOLIUM.

* Meliloti *leguminibus nudis polyspermis.*

1. TRIFOLIUM spicis oblongis, leguminibus seminudis mucronatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 381. M. cærulea.
Lotus hortensis odorata. *Baub. pin.* 331.
Lotus sylvestris. *Cam. epit.* 724.
Habitat in Bohemia, Lybia.

2. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis monospermis, caule erecto. *Hort. upsf.* 223. M. indica.
Trifolium erectum, caule teretiusculo, pedunculis compresso-angulatis, pericarpiis racemosis rotundis rugosis nudiusculis monospermis. *Fl. zeyl.* 552. *
Melilotus lutea indica orientalis erecta, folliculis rotundis parvis. *Pluk. alm.* 246. *t.* 45. *f.* 4.
β. Melilotus humilis erecta, floribus exiguis odoratis albis. *Pluk. alm.* 247 *t.* 45. *f.* 5.
γ. Melilotus vulgari nostrati affinis, folio minore & angustiore. *Baub. hist.* 2. *p.* 371.
Melilotus angustifolia repens, folliculis rotundis. *Baub. pin.* 331. *prodr.* 144.
δ. Melilotus lutea minor, floribus & siliculis minoribus spicatim & dense dispositis. *Morif. hist.* 2. *p.* 161.
Melilotus nova Berardi s. erecta, folliculis rotundis minor. *Raj. hist.* 951.
Habitat in India, Africa. ☉.
Varietates datas vix notæ sufficientes distinguunt.

bus tetraspermis, caule adscendente. *Fl. svec.* 2. *n.* 664. *.
Trifoliastrum pratense corymbiferum. *Mich. gen.* 28 *t.* 25. *f.* 2. 6.
β. Trifolium caule fistuloso erecto, capitulis subglobosis, foliolis obverse ovatis serratis. *Dalib. paris.* 226
Trifolium orientale altissimum, caule fistuloso, flore albo. *Vaill. paris.* 195. *t.* 22. *f.* 5.
Trifolium flore albo. *Riv. tetr.*
Habitat in Europæ *Cultis.*

repens. 12. TRIFOLIUM capitulis umbellatibus, leguminibus tetraspermis, caule repente. *Fl. svec.* 2. *n.* 665. *.
Trifolium capitulis subrotundis, flosculis pedunculatis, leguminibus tetraspermis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 375. *Fl. svec.* 612. *Mat. med.* 354. *Roy. lugdb.* 378. *Gron. virg.* 85. *Dalib. paris.* 224.
Trifolium pratense album. *Baub. pin.* 327.
Trifolium repens. *Riv. tetr.* 17. *Fl. lapp.* 274.
Habitat in Europæ *pascuis.* ♃.

comosum. 13. TRIFOLIUM capitulis umbellato-globosis imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, leguminibus tetraspermis. *Roy. lugdb.* 379.
Lagopus americanus, floribus majoribus comosis. *Pet. mus.* 214.
Habitat in America.

alpinum. 14. TRIFOLIUM scapo nudo, leguminibus dispermis pendulis, foliis lineari-lanceolatis.
Trifolium scapo nudo simplicissimo, foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 499. *Sauv. monsp.* 185.
Trifolium alpinum, flore magno, radice dulci. *Baub. pin.* 328. *prodr.* 143.
Trifolium angustifolium alpinum.. *Pon. bald.* 340. 340.
Anonis acaulis, floribus longissimis, foliis non serratis. *Hall. helv.* 588.
Habitat in Alpibus Italicis, Helveticis, Pyrenæis, Baldo. ♃.

*** Lagopoda *calycibus villosis.*

subterraneum. 15. TRIFOLIUM capitulis villosis quinquefloris, involucro centrali reflexo rigido fructum obvolvente. *Hort. cliff.* 374. *. *Hort. upsf.* 222. *Roy. lugdb.* 3?? *Dalib. paris.* 224.
Tri

Trifolium subterraneum. *Riv. tetr.*
Trifolium pumilum supinum, flosculis longis albis. *Raj. angl.* 3. *p.* 327. & 478. *t.* 3. *f.* 2.
Trifolium blesense. *Dodart. mem.* 4. *p.* 313.
Trifolium album tricoccum subterraneum gastonium reticulatum. *Moris. hist.* 2. *p.* 132. *s.* 2. *t.* 14. *f.* 5.
Trifolium pratense supinum cathobleps. *Barr. ic.* 881.
Habitat in Gallia, Italia. ☉.

16. TRIFOLIUM capitulis villosis globosis, calycibus superioribus flosculo destitutis. *Hort. cliff.* 374. *. *Roy. lugdb.* 379. **globosum.**
Trifolium orientale, capitulo lanuginoso. *Tournef. cor.* 27.
Habitat in Arabia, Syria. ☉.
Caules *filiformes, pedales, decumbentes.* Capitula *lateralia, globosa, villosa, pedunculata.* Flosculi *tantum inferiores corollati & fertiles; reliqui, mutilati in lanam extabescentes, replent capitulum & fertiles calyces reflectunt ad latera atque occultant.*

17. TRIFOLIUM capitulis villosis hemisphæricis terminalibus bractea subcalyculatis calycibus omnibus fertilibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 286. *. cherleri.
Trifolium capitulis villosis globosis, calycibus omnibus fertilibus tomento connexis. *Roy. lugdb.* 379.
Trifolium capitulis villosis globosis terminalibus bractea orbiculata terminatis. *Sauv. monsp.* 184.
Trifolium globosum repens. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.
Trifolium glomerulis personatæ cherleri. *Bauh. hist.* 2. *p.* 277.
Lagopus minor supinus, molli & compresso capite. *Barr. ic.* 859.
Habitat Monspelii. ☉.

18. TRIFOLIUM spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis serrulatis. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 380. *Sauv. monsp.* 184. rubens.
Trifolium montanum, spica longissima rubente. *Bauh. pin.* 328.
Lagopus major alter. *Dod. pempt.* 578.
β. Trifolium spica oblonga rubra. *Bauh. pin.* 328.
Habitat in Italia, G. Narbonensi, Helvetia. ☉.
Calyx nudus dentibus pilosis.

pratense. 19. TRIFOLIUM spicis subvillosis, cinctis stipulis positis membranaceis, corollis monopetalis.
Trifolium spicis villosis, caule diffuso, foliolis inte rimis. *Hort. cliff.* 375. *Fl. svec.* 615, 666. *Roy. lu* 580. *Dalib. parif.* 222.
Trifolium pratense, flore monopetalo. *T. Fl. lapp.*
Trifolium pratense purpureum. *Bauh. pin.* 327.
Trifolium pratense. *Cam. epit.* 582.
Habitat in Europæ *graminosis.* ♃.
Spica *sessilis inter Folia duo, opposita, sessilia, quorum* pulæ *membranaceæ, dilatata, calycem quasi com nem constituunt.*

squarrosum. 20. TRIFOLIUM spicis subpilosis, calycum infimo te longissimo reflexo, caule herbaceo.
Trifolium purpureum lagopoides hirsutum annuum tundifolium, spica dilute rubente. *Moris. hist.* 140. *s.* 2. *t.* 13. *f.* 1.
Trifolium hispanicum angustifolium, spica dilute bente. *Bauh. pin.* 328.
Habitat in Hispania. ⊙.
Habitus Trifolii pratensis. Folia *suprema opposita, pilosa, lanceolata aut ovalia, emarginata.* Spicæ *minales, ovatæ; Calyces parum villosi, 5-dentati: tibus nudis, setaceis: 4 erectis; 5:o seu infimo quis triplo majore, reflexo, unde Spica squarros uncinata valde existit.*

alpestre. 21. TRIFOLIUM spicis subglobosis villosis termi bus sessilibus, caule erecto, foliis lanceolatis se latis.
Trifolium spicis villosis subovatis, caule erecto, f ovato-oblongis integerrimis. *Roy. lugdb.* 380.
Trifolium montanum purpureum majus. *Bauh.* 328.
Trifolium majus 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 245. non alb sed rubrum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 375.
Habitat in Europa, *etiam in* Svecia. ♃.
Simillimum T. pratensi floribus, at T. montano f sed ramis copiosissimis luxurians in satis.

lappaceum. 22. TRIFOLIUM spicis globosis subsessilibus term libus, calycibus setis rigidis terminatis, caule ere
Trifolium globosum s. capitulo lagopi rotund *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.

Tr

Trifolium capitulo glomerato rigido. *Bauh. hist.* 2. *p.* 377.
Habitat Monspelii.
Caulis *divaricatus.* Calyces *dentibus aristiformibus, aequalibus, hispidis.* Corollae *monopetalae, pallidae s. albae.*

13. TRIFOLIUM spicis villosis oblongis obtusis aphyllis, foliolis subrotundis. *Roy. lugdb.* 380. *Hort. upf.* 222. *Dalib. paris.* 225. incarnatum.
Trifolium spica rotunda rubra. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium album incarnatum spicatum s. Lagopus maximus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 376.
Lagopum maximum, folio & facie trifolii pratensis. *Lob. ic.* 39.
Trifolium alopecurum latifolium, spica longa. *Barr. ic.* 697.
Habitat in Italia. ⊙.
Spica maturo fructu ad latus inflexa. Calyces corolla breviores.

14. TRIFOLIUM spicis villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subaequalibus, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 375. *Hort. upf.* 222. *Roy. lugdb.* 379. angustifolium.
Trifolium montanum angustifolium spicatum. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium alopecurum angustifolium elatius. *Barr. ic.* 698.
Habitat in G. Narbonensi, Italia. ⊙.
Calyces corolla longiores.

25. TRIFOLIUM spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis aequalibus. *Hort. cliff.* 375. *Fl. suec.* 616; 668. *Roy. lugdb.* 379. *Dalib. paris.* 225. arvense.
Trifolium arvense humile spicatum s. Lagopus. *Bauh. pin.* 328.
Lagopus. *Fuchs. hist.* 494. *Cam. epit.* 724.
Habitat in Europa, America *septentrionali.* ⊙.

26. TRIFOLIUM spicis pilosis, calycibus patentibus, caule diffuso, foliolis obcordatis. stellatum.
Trifolium spicis ovatis pilosis, denticulis calycinis lanceolatis patulis. *Hort. cliff.* 375. *. *Roy. lugdb.* 738. *Sauv. monsp.* 184.
Trifolium stellatum. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.

Lago-

Lagopus minor erectus, capite globoso stellato. *Ba* *ic.* 860. & 755.
Habitat in Sicilia, Italia, G. Narbonensi. ⊙.

clypeatum. 27. TRIFOLIUM spicis ovatis, calycibus patulis: cinia infima maxima lanceolata, foliolis ovatis. *Ho* *cliff.* 373. *. *Roy. lugdb.* 377.
Trifolium clypeatum argenteum. *Alp. exot.* 307. 306.
Habitat in Oriente. ⊙.

scabrum. 28. TRIFOLIUM capitulis sessilibus lateralibus ova calycibus inæqualibus rigidis persistentibus.
Trifolium spicis sessilibus lateralibus ovatis scab *Hort. cliff.* 373. *. *Roy. lugdb.* 377. *Hall. helv.* 5 *Dalib. paris.* 225. *Sauv. monsp.* 183.
Trifolium capitulo oblongo aspero. *Bauh. pin.* 3 *prodr.* 140.
Trifolium cujus caules ex geniculis glomerulos obl gos proferunt. *Bauh. hist.* 2. *p.* 378.
Trifolium minus, capite subrotundo parvo albo e nato. *Barr. ic.* 870.
Trifolium dilute purpureum, glomeratis florum longis sine pediculis caulibus adnatis. *Raj. c* 168.
Trifolium flosculis albis in glomerulis asperis caul lis adnatis. *Vaill. paris.* 196. *t.* 33. *f.* 1.
Habitat in Anglia, Gallia, Italia. ⊙.
Caules *minus ramosi.* Foliola *ovalia*, *crassiusc* *margine quasi crenata.* Capitula *axillaria*, *ov* *sessilia*, *dura*, *rigida*, *persistentia.* Calycis *lac* *exteriores longiores*, *validiores.* Corollæ *alb* *angustæ*, *longitudine calycis.*

glomeratum 29. TRIFOLIUM capitulis æqualibus rigidis sessilib calycibus striatis patulis æqualibus.
Trifolium capitulis sessilibus lateralibus subglob *Hort. cliff.* 363. *. *Roy. lugdb.* 377. *Sauv. meth.*
Trifolium cum glomerulis ad caulium nodos ro dis. *Raj. angl.* 3. *p.* 329. *Pluk. phyt.* 113. *f.* 5.
Trifolium arvense supinum verticillatum. *Barr. ic.*
Habitat in Anglia, Hispania.
Caules *decumbentes.* Capitula *hemisphærica*: Ca bus *pulchro ordine digestis: laciniis rigidis pat* *bus interstitia reliquorum occupantibus.*

30. T

30. TRIFOLIUM capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calycibus striatis rotundatis. striatum.
Trifolium capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycibus subrotundis villosis striatis. *Fl. svec.* 614; 669. *Dalib. parif.* 225.
Trifolium parvum hirsutum, flore parvo dilute purpureo in glomerulis mollioribus oblongis, semine magno. *Vaill. paris.* 196. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat in Germania, Gallia, Hispania.

31. TRIFOLIUM capitulis oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppositis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 286. *. alexandrinum.
Habitat in Æpypto.

32. TRIFOLIUM spicis subvillosis: lacinia calycum infima maxima, caule fruticoso, foliis subsessilibus. fruticans.
Trifolium spicis subrotundis: lacinia calycum infima maxima, foliis fere sessilibus. *Hort. cliff.* 373. *. *Roy. lugdb.* 378.
Trifolium africanum fruticans, flore purpurascente. *Comm. hort.* 2. *p.* 211. *t.* 106.
Habitat in Æthiopia. ♄.

33. TRIFOLIUM pedunculis trifidis trifiorisque stipula brevioribus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 285. *. uniflorum.
Trifolium acaule, pedunculis unifloris, floribus foliisque commixtis *Sp. pl.* 1 *p.* 771.
Trifolium vernum repens purpureum. *Buxb. cent.* 3. *p.* 17. *t.* 31. *f* 1.
Trifolium vernum repens, flore albo exiguo. *Buxb. cent.* 3 *p.* 17. *t.* 31. *f.* 2.
Melilotus cretica humillima humifusa, flore albo magno. *Tournef. cor.* 28 ?
Spica trifolia. *Alp. exot.* 169 *t.* 168 ?
Habitat in Syria, Arabia, Iudæa, *copiose* Constantinopoli, Creta.

* * * * Vesicaria *calycibus inflatis ventricosis.*

34. TRIFOLIUM spicis ovatis, calycibus inflatis glabris quinquedentatis, involucris universalibus pentaphyllis. *Hort. cliff.* 373. *. *Roy. lugdb.* 378. spumosum.
Trifolium capitulo spumoso lævi. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.
Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 379.

Habi-

Differt *a praecedenti Vexillis defloratis ferrugineis, calycibus praecipue ante florescentiam manifeste pilosissimis.* Calycis *dentes 2 superiores in hac obsoleti, in priore vero longitudine reliquarum.*

procumbens 41. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. *Fl. svec.* 618; 673. *It. gotl.* 257.
Trifolium pratense luteo croceum. *Vail. parif.* 196.
Trifolium lupulinum alterum minus. *Raj. angl.* 3. *p.* 330. *t.* 14. *f.* 3. *Hall. opusc.* 193.
Habitat in Europae *campestribus.* ♃.
Similis sequenti, sed major floribus saepe 10. *f:* 12. *Folia non striata.*

filiforme. 42. TRIFOLIUM spicis subimbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *Fl. svec.* 764. *.
Trifolium lupulinum minimum. *Morif. hist.* 2. *p.* 142. *Raj. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 4. *Hall. opusc.* 87.
Habitat in Anglia. ☉.
Caules *filiformes, procumbentes.* Pedunculi *filiformes foliis longiores, sustinentes* Flores 3 *ad* 5, *in sati saepe* 12. *ad* 15, *deflexos:* Calycibus *fructum ferentibus insidentibus manifestis & distinctis pedicellis.* Foliola *emarginata, striata.*

biflorum. 43. TRIFOLIUM spicis bifloris sessilibus, involucris hispidis infundibuliformibus, foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 109.
Trifolium caule piloso, foliolis subserratis, floribus lateralibus subsolitariis, leguminibus ovatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 84.
Anonis mariana lutea, foliis angustioribus. *Pet. sic.* 84.
Habitat in Virginia, Canada.
Caulis *erectiusculus.* Folia *ternata, lanceolata:* Petioli *breves: Stipulis vaginalibus, dentibus duobus acuminatis longitudine vaginae.* Capitula *axillaria infundibuliformia, sessilia, foliolis pluribus obvoluta leviter trifidis: lacinia media longiore.* Flores *duo alternatim prodeuntes.*
OPPOSITIFOLIA *T. cherleri, rubens, pratense, alpestre, squarrosum, lappaceum, incarnatum, angustifolium, clypeatum, alexandricum, biflorum.*

Rac

Trifolium capitulo spumoso aspero minus. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140. *sec. Hallerum.*
Trifolium fragiferum. *Vaill. parif.* 195. *t.* 22. *f.* 2.
Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 279. *fig majore.*
Habitat in Suecia, Gallia, Anglia. ♃.
Pedunculi *in hoc foliis longiores,* & *Caules radices agunt.* Calyces *parum pubescentes.* Corollæ *albæ, aut rubicundæ uti apud exteros.* Calyces *subglobosi, villosi, bidentati, basi inferiore tridentata.*

***** Lupulina *vexillis corollæ inflexis.*

8. TRIFOLIUM spicis subimbricatis subtribus, vexillis subulatis emarcescentibus, calycibus nudis, caule erecto. montanum.
Trifolium capitulis terminalibus, corollarum vexillis subulatis, caule erecto, foliolis lanceolatis serrulatis. *Fl. svec.* 611; 667. *Dalib. parif.* 223.
Trifolium montanum album. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium pratense album *Fuchs. hist.* 818.
Habitat in Europæ *pratis siccis.* ♃.
Capitula fructus obovata & *quasi truncata.*

TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Fl. svec.* 617; 671. *Hort. cliff.* 374. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. parif.* 226. agrarium.
Trifolium pratense luteum, capitulo lupuli s. agrarium. *Bauh. pin.* 328. *Vaill. parif* 196. *t.* 22. *f.* 3.
Trifolium agrarium. *Dod. pempt.* 576.
Habitat in Europæ *pratis.* ☉.
Calyx *ante florescentiam vix manifeste villosus s. uno alterove pilo ad apices instructus.* Corollæ *flavæ nec spadiceæ.*

TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto. *Fl. svec.* 2. *n.* 672.*. *Gort. ingr.* 116. spadiceum.
Trifolium montanum lupulinum. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 140.
Trifolium pratense, flore rufescente. *Vaill. parif.* 196.
Lupulinum montanum, capitulis spadiceis. *Rupp. jen.* 207.
Lotus montanus aureus, amplo lupuli capitulo, annuus. *Barr. ic.* 1024.
Habitat in Europæ *pratis siccis.* ☉.

Differt-

Differt *a praecedenti Vexillis defloratis ferrugineis* *lycibus praecipue ante florescentiam manifeste pi* *simis.* Calycis *dentes* 2 *superiores in hac obsolet* *priore vero longitudine reliquarum.*

procumbens 41. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, ve deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus *svec.* 618; 673. *It. gotl.* 257.

Trifolium pratense luteo croceum. *Vail. paris* 1(

Trifolium lupulinum alterum minus. *Raj. angl* 330. *t.* 14. *f.* 3. *Hall. opusc.* 193.

Habitat in Europae *campestribus.* ♃.

Similis sequenti, sed major floribus saepe 10. *f:* 12 *lia non striata.*

filiforme. 42. TRIFOLIUM spicis subimbricatis, vexillis xis persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus cumbentibus. *Fl. svec.* 764. *.

Trifolium lupulinum minimum. *Moris. hist.* 2. *p* *Raj. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 4. *Hall. opusc.* 87.

Habitat in Anglia. ☉.

Caules *filiformes, procumbentes.* Pedunculi *filifo* *foliis longiores, sustinentes* Flores 3 *ad* 5, *in* *saepe* 12. *ad* 15, *deflexos*: Calycibus *fr* *ferentibus insidentibus manifestis & distinctis* *cellis.* Foliola *emarginata, striata.*

biflorum. 43. TRIFOLIUM spicis bifloris sessilibus, inv hispidis infundibuliformibus, foliis lanceolatis. *virg.* 109.

Trifolium caule piloso, foliolis subserratis, fl lateralibus subsolitariis, leguminibus ovatis. *virg.* 1. *p.* 84.

Anonis mariana lutea, foliis angustioribus. *Pe* 84.

Habitat in Virginia, Canada.

Caulis *erectiusculus.* Folia *ternata, lanceolata:* li *breves: Stipulis vaginalibus, dentibus du* *cuminatis longitudine vaginae.* Capitula *axi* *infundibuliformia, sessilia, foliolis pluribus ol* *leviter trifidis: lacinia media longiore.* Flor *alternatim prodeuntes.*

OPPOSITIFOLIA *T. cherleri, rubens, pr* *alpestre, squarrosum, lappaceum, incarnatum* *gustifolium, clypeatum, alexandricum, biflor*

Racemosa: *caerulea*, *indica*, *polonica*, *officinalis*, *italica*, *cretica*, *montanum*, *agrarium*, *spadiceum*, *procumbens*, *filiforme*.
Aggregata, *biflorum*, *subterraneum*, *globosum*.
Capitata: *lappaceum*, *cherleri*, *clypeatum*, *scabrum*, *glomeratum*, *striatum*, *spinosum*, *resupinatum*, *tomentosum*, *fragiferum*, *alexandricum*.
Spicata: *rubens*, *pratense*, *alpestre*, *squarrosum*, *incarnatum*, *angustifolium*, *arvense*, *stellatum*.

LOTUS.

** Leguminibus varioribus, nec capitulum constituentibus.*

1. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo quadrangulatis, foliis glabris bracteis lanceolatis. *It. oel.* 143. *. *Fl. suec.* 610; 676. *. *Sauv. monsp.* 188. *Loefl. bal.* 672. **maritimus.**
Lotus tetragonolobus maritimus, flore luteo. *Barth. act.* 2. p. 346.
Lotus siliquosa lutea, siliquis pinnatis strictioribus & longioribus. *Raj. hist.* 967.
Habitat in Europae *maritimis.* ♃.
Affinis nimium L. siliquoso, ut forte varietas.

2. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, caulibus procumbentibus, foliis subtus pubescentibus. **siliquosus.**
Lotus pratensis siliquosus luteus *Bauh. pin.* 332. major & durior. *Tournef. inst.* 403 *Segu. ver.* 2. p. 90.
Lotus tetragonolobus. *Riv tetr.* 79.
Habitat in Europae *australioris pratis subhumidis.* ♃.
Caules humifusi, pedales. Folia & calyces hirsuta.

3. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis ovatis. *Hort. upf.* 220. **tetragonolobus.**
Lotus leguminibus subsolitariis: angulis quatuor membranaceis *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb* 378.
Lotus ruber, siliqua angulosa. *Bauh. pin.* 332.
Lotus pulcherrima tetragonolobus. *Com. hort.* 91. t. 26.
Habitat in Siciliae *collibus.* ☉. *anno* 1579 *Clusio.*

4. LOTUS leguminibus conjugatis membranaceo-quadrangulis, bracteis oblongo-ovatis. **conjugatus.**
Lotus luteus, siliqua angulosa. *Boerh. lugdb.* 2. p. 37.
Habitat Monspelii. ☉

Convenit cum 3 habitu, ætate, foliis, hirsutie, leguminibus; differt vero Corollis duplo minoribus, Leguminibus duobus, Alis integris minus crispis, foliorum basi caulem non amplexante, sed ab opposito latere dehiscente.

prostratus. 5. LOTUS leguminibus subsolitariis tomentosis, foliolis acuminatis, stipulis minutis, caulibus filiformibus.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Caules *numerosi, spithamæi, filiformes, debiles, prostrati, herbacei.* Folia *petiolata, ternata, lanceolata utrinque mucronata, glabra, subtus pubescentia.* Stipulæ *minutissimæ, acuminatæ.* Pedunculi *filiformes longi, uniflori, infra apicem geniculati.* Calyx *magnitudine foliorum.* Legumen *subtomentosum, mucronatum, horizontale, calyce duplo longius.*

edulis. 6. LOTUS leguminibus subsolitariis gibbis incurvis. *Hort cliff.* 370. *Roy. lugdb.* 388.

Lotus pentaphyllos, siliqua cornuta. *Bauh. pin.* 332.

Lotus edulis cretica. *Raj. hist.* 967.

Lotus oligoceratos cretica lutea, siliquis binis curvis propendentibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 176. *s.* 2. *t.* 18. *f.* 5

Habitat in Italia, Sicilia, Creta.

Planta fere L. tetragonolobi. Caulis *subvillosus.* Folia *glabra.* Stipulæ *ovatæ.* Pedunculi *longi: bracteis, 3 ovatis, longitudine floris.* Legumina *Crotalariæ, ovato-oblonga, gibba, sed sutura dorsali recta.*

peregrinus. 7. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus compressis nutantibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv monsp.* 188.

Lotus, siliquis geminis, peregrina. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 38

Habitat in Europa *australi.*

angustissimus. 8. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis.

Lotus leguminibus sæpius ternatis linearibus strictis erectis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monsp* 188.

Lotus pentaphyllos minor hirsutus, siliqua angustissima *Bauh. pin.* 332.

Lotus corniculata, siliquis singularibus s. binis, tenuis *Bauh. hist.* 2 *p.* 356.

Habitat in G. Narbonensi.

9. LO

9. LOTUS leguminibus subternatis arcuatis compressis, caulibus diffusis. *Hort. cliff.* 372. *Hort. upsi* 220. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monsp.* 188. ornithopodioides.
Lotus siliquis ornithopodii. *Bauh. pin.* 332.
Lotus peculiaris siliquosa. *Cam. hort.* 91. *t.* 25.
Habitat in Sicilia. ☉.
Noctu dormit Bracteis flores occultantibus. Amoen. acad. 4 *p.* 340.
Caules *laeves*, *erecto-diffusi*. Folia *glabra*, *obovata s. rhombea*. Legumina 3 *ad* 5, *linearia*, *refalcata*, *compressa*, *nodosa*.

10. LOTUS leguminibus subternatis, caule herbaceo erecto, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Mill. dict. t.* 168. jacobaeus.
Lotus angustifolia, flore luteo purpurascente, insulae S. jacobi *Comm. hort.* 2. *p.* 165. *t.* 83.
Habitat in Insula S. Jacobi. ☉. ♃.
Foliola *lanceolato-linearia*. Flores *terni s. quini*, *colore*, *non odore*, *tristes*.

11. LOTUS leguminibus racemosis, foliolis obovatis villosis, caule fruticoso erecto. mauritanicus.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Fruticulus Ramis *filiformibus*, *rigidulis*. Folia *petiolata*, *obovata*, *mucronata*, *utrinque pilis albidis adspersa*. Stipulae *magnitudine foliorum*, *lanceolato-ovatae*. Pedunculi *axillares*, *longi*, *racemosi*. Legumina *glabra*, *foliis sesquilongiora*.

12. LOTUS leguminibus subternatis, caule suffruticoso, foliis sericeis nitidis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387. creticus.
Lotus argentea cretica. *Pluk. alm.* 226. *t.* 43. *f.* 1.
Lotus polyceratos fruticosa cretica argentea, siliquis longissimis propendentibus rectis. *Moris. hist.* 2. *p.* 177.
Habitat in Syria, Creta, Hispania. ♄.
Planta *suffruticosa*, *debilis*, *tota sericea pilis adpressis*. Flores *saepius terni*, *lutei*. Legumina *oblonga*, *cylindrica*, *cernua*.

** *Pedunculis multifloris in capitulum.*

13. LOTUS capitulis hirsutis, caule erecto hirto, leguminibus ovatis. *Hort. upsi* 220. *Sauv. monsp.* 188. hirsutus.

Lotus caule fruticoso, florum capitulis depressis, caly- cibus lanigeris. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 387.
Lotus pentaphyllos siliquosus villosus. *Bauh. pin.* 372.
Lotus polyceratos frutescens incana alba, siliquis erectis crassioribus & brevioribus rectis. *Moris. hist.* 2. *p* 177. *s.* 2. *t.* 18. *f* 14.
Habitat in G. Narbonensi, Italia, Oriente. ♃.
Capitula floribus infra 10, *foliolo majoribus.*

rectus. 14. LOTUS capitulis subglobosis, caule erecto, leguminibus rectis glabris. *Hort. upf.* 221.
Lotus caule fruticoso, florum capitulis globosis. *Hort cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387. *Sauv. monsp.* 188.
Lotus siliquosus glaber, flore rotundo. *Bauh. pin* 332
Lotus polyceratos frutescens hirsuta alba major latifolia, siliquis tenuibus curtis rectis. *Moris. hist.* 2. *p* 177. *s.* 2. *t.* 18. *f.* 13.
Habitat in G. Narbonensi, Sicilia, Calabria. ♃.
Capitula floribus ultra 20, *foliolis multoties minoribus*

corniculatus. 15. LOTUS capitulis depressis, caulibus decumbentibus leguminibus cylindricis patentibus.
Lotus caule herbaceo, florum capitulo depresso, leguminibus decumbentibus teretibus. *Hort. cliff.* 372 *Fl. svec.* 609; 675. *Roy. lugdb.* 388. *Dalib. paris.* 221
Lotus s. Melilotus pentaphyllos minor glabra. *Bauh pin.* 332.
Trifolium corniculatum. *Dod. pempt.* 573.
β. Lotus pentaphyllos, flore majore luteo splendente *Bauh. pin.* 332.
tenuifolius. γ. Lotus pentaphyllos frutescens, tenuissimis glabris foliis. *Bauh. pin.* 332.
Trifolium corniculatum frutescens, tenuissimis foliis *Bauh. prodr.* 144. *Burs. XVIII.* 73.
Habitat in Europa. ♃.
Hujus forte varietas etjam γ *est*, *cujus* Caules *duplo longiores & angustiores*, Folia *linearia*, & Legumina *angustiora*. *Videtur in umbra nata*; *Burserus C. Bauhino hanc attulit.*

cytisoides. 16. LOTUS capitulis dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, foliis tomentosis. *Roy lugdb* 387.
Lotus siliquosa maritima lutea, cytisi facie. *Barr rar.* 71. *t.* 1031
Habitat in maritimis Europæ *australis.*

17. LO

17. LOTUS capitulis aphyllis, foliis sessilibus quinatis. Dorycnium.
Dorycnium foliis digitatis sessilibus. *Hort. cliff.* 371. *. *Roy. lugdb.* 389. *Sauv monsp.* 214.
Dorycnium monspeliensium. *Lob. ic.* 51.
Trifolium album angustifolium, floribus veluti in capitulum congestis. *Bauh. pin.* 329.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Austria. ♃.

TRIGONELLA.

1. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliolis sublanceolatis. ruthenica.
Trigonella leguminibus pedunculatis. *Vir. cliff.* 76. *Hort. cliff.* 378. *. *Roy. lugdb.* 382.
Melilotus supina angustifolia, medicae facie, siliqua compressa. *Amm ruth.* 159.
Lotus montana humilior trifolia ad caulem alata lutea, siliqua modo recta, modo medicaginis instar falcata nigra. *Amm. ruth.* 119.
Habitat in Sibiria.
Foliola *lanceolata*, *obtusissima*, *superne acute serrata*, *dentata*. Stipulae *integerrimae*. Legumina *linearia*.

2. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliolis subrotundis. *Hort. upf.* 229. platycarpos.
Melilotus supina latifolia, siliqua lata membranacea compressa. *Amm. ruth.* 158. *Act. goett.* I. *p.* 213. *t.* 13.
Melilotus siliqua membranacea compressa. *Act. petrop.* 8. *p.* 209 *t.* 12.
Habitat in Sibiria. ♂.
Foliola *subovata*, *longitudinaliter acute serrata*. Stipulae *saepius dentatae*. Legumina *ovalia*.

3. TRIGONELLA leguminibus subsessilibus congestis erectis subrectis longis linearibus, pedunculis communibus muticis. polyceratia.
Medicago leguminibus confertis sessilibus erectis. *Roy. lugdb.* 382. *Sauv. monsp.* 187.
Medicago leguminibus confertis longis rectis parallelis, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376. *.
Foenum graecum sylvestre alterum polyceration. *Bauh. pin.* 348.
Foenum graecum sylvestre alterum. *Dod. pempt.* 547.
Habitat in Hispania, Italia, Monspelii. ⊙.

 4. TRI-

corniculata. 4. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congesti declinatis subfalcatis, pedunculis communibus longis subspinosis, caule erecto.

Trifolium floribus spicatis, leguminibus nudis mucronatis falcatis declinatis. *Hort cliff.* 376. *. *Roy. lugdb.* 381. *Gort. gelr.* 435. *Gron. orient.* 96.

Melilotus, corniculis reflexis, major. *Bauh. pin.* 331.

Melilotus lutea major, corniculis reflexis ex eodem centro ortis. *Moris. hist.* 2. *p.* 162. *s.* 2. *t.* 16. *f.* 11.

Trifolium corniculatum 2. *Dod. pempt.* 573.

Habitat in Europa *australi.* ☉.

Caulis *huic erectus.* Stipulæ *simplices, subdentatæ.* Pedunculus *tetragonus, folio longior, apice molliusculo-spinoso, sub quo* Legumina 10—12, *falcata pedunculo breviora.* Calyces *ante explicationem obscuriores.*

spinosa. 5. TRIGONELLA leguminibus subpedunculatis congestis declinatis subfalcatis compressis, pedunculis communibus spinosis brevissimis.

Medicago leguminibus sæpius ternatis sessilibus arcuatis declinatis, spina ex alis. *Hort. cliff.* 377.

Fœnum græcum sylvestre polyceration creticum majus. *Breyn. cent.* 79. *t.* 33. *f.* 1.

Habitat in Creta. ☉.

Stipulæ *dentatæ.* Pedunculus *fit spina rigida ad cujus basin sæpe* Legumina 5, *venosa, glabra.*

hamosa. 6 TRIGONELLA leguminibus pedunculatis racemosis declinatis hamosis teretibus, pedunculis communibus spinosis foliio longioribus.

Fœnum græcum, corniculis reflexis, minus & repens. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 33.

Melilotus, corniculis reflexis, minor s. repens. *Bauh. pin.* 331.

Melilotus ægyptius Achimelech vocatus. *Alp. ægypt.* 41. *t.* 124. *Bauh. hist.* 2. *p.* 357.

Habitat in Ægypto. *Hasselquist.* ☉.

Caules *decumbentes, adscendentes.* Folia *ternata, ob-ovata, cuneiformia, dentata, venosa, pubescentia.* Pedunculus *folio longior, spina terminatus.* Flores *racemosi, quorum vexillum alis s. carina dimidio brevius.* Legumina *ad* 10, *filiformia, hamosa, dependentia, apice adscendentia versus calycem.*

7. TRI

7. TRIGONELLA leguminibus sessilibus congestis arcuatis divaricatis inclinatis brevibus, pedunculis molliter mucronatis. monspeliaca

Medicago leguminibus confertis sessilibus arcuatis inclinatis. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 382. *Dalib. parif.* 231. *Sauv. monsp.* 187.

Fœnu græcum polyceraton. *Riv. tetr.*

Fœnum græcum sylvestre polyceratium minus monspeliacum. *Breyn. cent.* 80. *t.* 33. *f.* 2.

Hedysarum minimum. *Dalech. hist* 446.

Habitat Monspelii. ⊙.

Legumina 10 ad 12, *declinata*. Pedunculus *brevissimus*, *molle mucronatus*, *folio non longior*. Caules *prostrati*, *terræ adpressi*.

8. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis subumbellatis ellipticis, foliolis cuneiformibus dentatis, stipulis laciniatis. laciniata.

Habitat in Ægypto, *Burmannus*.

Similis *Medicagini polymorphæ laciniatæ*. Caules *filiformes*, *læves*. Foliola *lævia*, *retusa*, *argute dentata*. Stipulæ *laciniato-dentatæ*. Pedunculi *axillares*, *vix longitudine foliorum*, *spinula molli terminati*, *ferentes* Flores *aliquot fere umbellatos*, *luteos*. Legumina *fere Meliloti*, *ovalia*, *utrinque acuta*, *calyce duplo longiora*.

9. TRIGONELLA leguminibus sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto. *Hort. upſ.* 229. *Mat. med.* 356. Fœnum græcum.

Trigonella leguminibus sessilibus. *Vir. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. parif.* 228. *Sauv. monsp.* 187.

Medicago leguminibus subsolitariis sessilibus erectis reflexo-falcatis acuminatis. *Hort. cliff.* 376.

Fœnum græcum sativum. *Bauh. pin.* 348.

Fœnum græcum. *Fuchs. hist.* 798. *Cam. epit.* 199.

β. Fœnum græcum sylvestre. *Bauh. pin.* 348.

Habitat Monspelii. ⊙.

Sylvestre β. *differt Stolonibus ad radicem longis*, *præter erectum caulem*, *terræ adpressis*. *Foliolis obovatis*, *nec obtuse lanceolatis*. *Geniculis foliorum purpurascentibus*. *Leguminibus magis hirsutis*.

10. TRIGONELLA leguminibus sessilibus subsolitariis subfalcatis, foliolis integerrimis, caule diffuso. *Fl. zeyl.* 285.*. indica.

Fructus solitarius, hemisphaericus: anfractibus inermibus concavis. Pedunculi aristati. Stipulae dentatae.

tornata. γ. Medica tornata major & minor lenis. *Park. theatr.* 1116. *Moris. hist.* 2. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 11.
Fructus plures, subcylindrici: anfractibus inermibus planis. Stipulae dentatae.

turbinata. δ. Medicago fructu turbinato. *Sauv. monsp.* 187.
Medica dicarpos, fructus capsula turbinata rugosa. *Moris. hist.* 2. *p.* 153.
Medica magna turbinata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 385.
Trifolium cochleatum turbinatum, fructu compresso oblongo. *Bauh. pin.* 329.

intertexta. ε. Medica cochleata spinosa major dicarpos, capsula s. spinis longioribus sursum & deorsum tendentibus. *Moris. hist.* 1. *p.* 153. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 8. 9. 7.
Medica echinata spinosa, echinis magnis utrinque turbinatis cum spinulis reflexis. *Raj. hist.* 962.
Fructus 2. *s.* 4, *ovati: anfractibus spinis setaceis reflexis. Stipulae dentatae.*

muricata. ζ. Medica cochleata dicarpos, capsula spinosa rotunda minore. *Moris. hist.* 2. *p.* 153. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 11.

arabica. η. Medica cochleata minor polycarpos annua, capsula majore alba, folio cordato macula fusca. *Moris. hist.* 2. *p.* 144. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 17.
Medica arabica. *Cam. hort.* 97. *t.* 27.
Trifolium cochleatum, folio maculato cordato. *Bauh. pin.* 329.
Fructus bini, subtus plani, supra angustiores: anfractibus planis: spinis bisloris exstantibus apice curvatis. Stipulae ciliatae.

coronata. θ. Medicago fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente. *Sauv. monsp.* 187.
Medicago cochleata polycarpos annua, capsula minima coronata. *Moris. hist.* 2. *p.* 155. *s.* 25. *t.* 15. *f.* 21.
Medica coronata cherleri parva. *Bauh. hist.* 2. *p.* 386.
Trifolium folio obtuso, folliculis cordatis. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 141. *n.* 13.

rigidula. ι. MEDICAGO triphylla, leguminibus spinosis, foliolis interioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis. *Dalib. paris.* 231.
Medicago hirsuta, echinis rigidioribus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 385.
Trifolium fructu compresso spinis horrido. *Bauh. pin.* 329.

κ. Medi-

Medica flavo flore. *Cluf. hift. 2. p. 245.*
Habitat in Europæ *pratis apricis, ficcis.* ♃.

7. MEDICAGO fpicis ovalibus, leguminibus reniformibus monofpermis, caule procumbente. *Fl. fvec.* 621; 678. *Dalib. parif.* 281. *lupulina.*
Trifolium leguminibus fpicatis reniformibus nudis monofpermis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb* 380. *Gron. virg.* 110.
Trifolium pratenfe luteum, capitulo breviore. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium pratenfe luteum. *Fuchf. hift.* 819.
Habitat in Europæ *pratis.* ♂.
Legumina ftriato-rugofa, pilis rigidis fubhifpida.

8. MEDICAGO pedunculis racemofis, leguminibus cochleatis fpinofis, caule procumbente tomentofo. *Hort. cliff.* 378 *. *Roy. lugdb.* 381. *Sauv. monfp.* 186 *Gron orient.* 230. *marina.*
Trifolium cochleatum maritimum tomentofum. *Bauh. pin* 329.
Medica marina *Cluf. hift.* 2. *p.* 243.
Habitat in maris Mediterranei *littoribus.* ♃.

9. MEDICAGO leguminibus cochleatis, ftipulis dentatis, caule diffufo. *Hort. cliff.* 378. *Hort. upf.* 230. *Roy lugdb.* 381. *Dalib. parif.* 230. *polymorpha*
Trifolium cochleatum, fructu nigro hifpido. *Bauh. pin.* 329.
α. Medicago leguminibus folitariis cochleatis compreffis planis, ftipulis ciliatis, caule diffufo. *Sauv. monfp.* 186. *orbicularis.*
Medica major dicarpos, capfula compreffa orbiculata nigra plana oris crifpis. *Morif. hift.* 2. *p.* 152. *f.* 2. *t.* 15. *f.* 1.
Medica orbiculata. *Bauh. hift.* 2. *p.* 384. *Raj. hift.* 961.
Trifolium cochleatum f. fcutellatum, folio latiore, fructu minuto obtufo. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.
Fructus folitarius, lentiformis, anfractibus inermibus planis. Pedunculi ariftati. Stipulæ ciliatæ.
β. Medica cochleata major dicarpos, capfula rotunda globofa fcutellata. *Morif. hift.* 2. *p.* 152. *f.* 2. *t.* 15. *f.* 4. *fcutellata.*
Medica fcutellata. *Bauh. hift.* 2. *p.* 384.
Trifolium cochleatum, fructu latiore. *Bauh. pin.* 329.

Classis XVIII.

POLYADELPHIA

PENTANDRIA.

THEOBROMA.

Cacao. 1. THEOBROMA foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 3
Mat. med. 365.
Cacao. *Cluf. exot.* 55. *Sloan. jam.* 134. *hist.* 2. *p.*
t. 160. *Mer. surin.* 26. *t.* 26. & 63. *Geoffr. m*
409. *Catesb. car.* 3. *p.* 6. *t.* 6.
Arbor cacavifera americana. *Pluk. alm.* 40. *t.* 2
f. 3.
Amygdalis similis guatimalensis. *Baub. pin.* 442.
Habitat in America *meridionali*, Antillis. ♄.

Guazuma. 2. THEOBROMA foliis serratis. *Hort. cliff.* 379. *R*
lugdb. 47.
Guazuma arbor ulmifolia, fructu ex purpura nig
Plum. gen. 36. *ic.* 144.
Cenchramedia jamaicensis ulmifolia, fructu ovali
tegro verrucoso. *Pluk. alm.* 92. *t.* 77. *f.* 2.
Alni fructu morifolia arbor, flore pentapetalo fla
Sloan. jam. 135. *hist.* 2. *p.* 18. *Raj. dendr.* 11.
Habitat in Jamaicæ *campestribus.* ♄.

ICOSANDRIA.

CITRUS.

Medica. 1. CITRUS petiolis linearibus. *Hort. cliff.* 379. *H*
upf. 236. *Mat. med.* 366. *Roy. lugdb.* 266.
Malus Medica. *Baub. pin.* 435.
Limon. β. Limon vulgaris. *Ferr. hesp.* 193.
Malus Limonia acida. *Baub. pin.* 436.
Habitat in Asia, Media, Assyria, Persia. ♄.
Varietates hujus hodie numerosissimæ una cum sequ
ti mixtæ, de quibus Hesperides *consulendæ.*

Aurantium. 2. CITRUS petiolis alatis. *Hort. cliff.* 379. *Hort.*
236. *Fl. zeyl.* 304. *Mat. med.* 367. *Roy. lugdb.* 2
Malus Aurantia major. *Baub. pin.* 436.
Aurantia mala. *Cam. epit.* 150.

β. M

β Malus Aurantia, cortice eduli *Bauh. pin.* 436. *sinensis.*
γ Malus aurantia fructu rotundo maximo pallescente caput humanum excedente. *Sloan. jam.* 212. *hist.* 1. *p.* 41. *t.* 12. *f.* 2. 3. *decumana.*
Pompelmus. *Meist. itin.* 84.
Habitat in India. ♄.

3. CITRUS foliis ternatis. †. trifoliata.
Sh f. Karatas. *Kæmpf. amœn.* 801. *t.* 802.
Habitat in Japonia. ♄.
Folia *ternata*, *serrata*, *petiolo membranaceo* Spinæ *axillares*. Flores *axillares*, *solitarii*. Fructus *tetri pulpa glutinosa*.

POLYANDRIA.

HYPERICUM.

* *Pentagyna.*

1. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoso, foliis ramisque cicatrisatis. *Mill. dict. t.* 54. balearicum.
Hypericum floribus pentagynis, folio & ramis verrucosis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.
Hypericum s. Ascyrum frutescens, magno flore. *Magn. char.* 260.
Myrto-Cistus pennæi. *Clus. hist.* 1. *p.* 68.
Habitat in Majorca. ♄.
Caules *tetragoni*, *punctis racemoso-glandulosis adspersi.* Folia *flexuosa*, *margine glandulis verrucosis.* Flores *solitarii*, *terminales.*

2. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoso, foliis lineari-lanceolatis. kalmianum.
Hypericum floribus pentagynis, calycibus obtusis, staminibus corollam æquantibus, caule erecto herbaceo. *Mill. dict. n.* 10.
Habitat in Virginia. *Kalm.* ♄.
Frutex. Rami *tetragoni.* Folia *Rosmarini aut Lavandulæ*, *glabra.* Flores *in Corymbo dichotomo*, *terminali*, *ex tribus aut septem floribus.* Capsula *ovata*, *longitudine calycis.* Calyx *lanceolatus*, *obtusiusculus.* Styli 5, *tenuissimi.*

3. HYPERICUM floribus pentagynis, foliis lanceolatis serratis. Hort. cliff. 380. Lasianthus.

Hype-

Hypericum foliis lanceolatis rigidis denticulatis, flo-
bus alaribus, pedunculis longissimis, capsulis lign-
sis. *Mill. dict.*
Alcea floridana quinquecapsularis, laurinis foliis lev-
ter crenatis, seminibus coniferarum instar alat.
Pluk. amalth. 7. *t.* 352. *f.* 3. *Catesb. car.* 1. *p.* 44.
44. *Amm. act.* 7. *t.* 352. *f.* 3.
Habitat in Carolina, Surinamo. *J. Bartsch.* ♄.
Calyx tomentosus, margine villosus. Stamina vix c
lyce longiora.

Ascyron. 4. HYPERICUM floribus pentagynis, caule tetrago-
herbaceo erecto simplici, foliis lævibus integerrim-
Hort. upſ. 236.
Hypericum floribus pentagynis, foliis ovato-oblong
glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 47
Androsæmum flore & theca quinquecapsulari omn-
um maximis. *Moris. hist.* 2. *p.* 472.
Ascyrum magno flore. *Bauh. pin.* 280. *prodr.* 13
Barr. XVI: 25.
Habitat in Sibiria, Canada, Pyrenæis. ♃.

* * *Trigyna.*

Androsæmum. 5. HYPERICUM floribus trigynis, pericarpiis baccat-
caule fruticoso ancipiti. *Hort. upſ.* 237.
Hypericum floribus trigynis, fructu baccato, foliis
vatis pedunculo longioribus. *Hort. cliff.* 380. *R*
lugdb. 374. *Dalib. paris.* 235.
Androsæmum maximum frutescens. *Bauh. pin.* 280
Androsæmum. *Dod. pempt.* 78.
Habitat in Anglia, G. Narbonensis, Italia *hume-*
tibus. ♄.

Olympicum 6. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus acuti-
staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso. *Ho*
cliff. 380. *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. t.* 151. *f.* 1.
Hypericum montis olympi. *Wheel. itin.* 222. *Dill. el*
182. *t.* 151. *f.* 183.
Hypericum orientale, flore magno. *Tournef. cor.* 19
Habitat in Pyrenæis, Olympo. ♄.

petiolatum. 7. HYPERICUM floribus trigynis, foliis ovatis petiol-
tis integerrimis subtus tomentosis, caule frutico-
tetragono compresso.
Habitat in Brasilia. ♄.

Stat

Natura & Stamina H. Lasianthi. Caulis *tetragonus, obtusus.* Stipulæ *nullæ.* Folia *Citri, petiolata, acuta, subtus obsolete tomentosa.* Corymbus *brachiatus.* Staminum *phalanges oblonga, maxime spectabiles.*

8. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus obtusis, staminibus corolla longioribus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 381. *Roy. lugdb.* 374. canariense.
Hypericum frutescens canariense multiflorum. *Comm. hort.* 2. *p.* 135. *t.* 68.
Hypericum f. Androsæmum magnum canariense ramosum, copiosis floribus, fruticosum. *Pluk. alm.* 189. *t.* 302. *f.* 1.
Habitat in Canariis. ♄.

9. HYPERICUM floribus trigynis, staminibus corolla longioribus, caule fruticoso ancipiti. *Hort. cliff.* 381. *Hort. upf.* 237. *Roy. lugdb.* 374. hircinum.
Hypericum fœtidum frutescens minus. *Dill. elth.* 182.
Androsæmum fœtidum, capitulis longissimis filamentis donatis. *Bauh. pin.* 280.
Tragium. *Clus. hist.* 2. *p.* 205.
Habitat in Sicilia, Calabria, Creta *ad rivos.* ♄.

10. HYPERICUM floribus trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caulibus suffruticosis compressis. ægyptiacum.
Habitat in Ægypto *B. Jussiæus.* ♄.
Frutex *spithamæus, ramosissimus, brachiatus: ramulis compressis.* Folia *(Polygoni) ovata, minima, acuminata, avenia, sessilia, articulis ramorum longiora.* Flores *sæpius bini in ramulis.* Squamula *nectarifera oblonga, intra ungues cujusvis petali.* Facies *plantæ Arenariæ.*

11. HYPERICUM floribus trigynis, stipulis reflexis, foliis oblongis denticulato-crenatis. orientale.
Hypericum orientale, ptarmicæ foliis. *Tournef. cor.* 18. *itin.* 2. *p.* 97. *t.* 97.
Habitat in Oriente.

12. HYPERICUM floribus trigynis, caule tereti repente, foliis lanceolato-linearibus obtusis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 287. *. repens.
Hypericum orientale, polygoni folio. *Tournef. cor.* 19.
Habitat in Oriente. ♃, ♄.

13. HY-

scabrum. 13. HYPERICUM floribus trigynis, caule tereti suff-ticoso muricato, foliis oblongis. *Amoen. acad.* 4. 287. *.

Hypericum orientale, caule aspero purpureo. *Tourn. cor.* 19.

Habitat in Arabia, Mauritania. ♄.

ericoides. 14. HYPERICUM floribus trigynis, foliis linearib imbricatis.

Hypericum ericoides minimum, foliis cinereis. *Pl. alm.* 189. *t.* 93. *f.* 5.

Hypericum tomentosum lusitanicum minimum. *Tourn. inst.* 256.

Habitat in Lusitania, Hispania.

virginicum. 15. HYPERICUM floribus trigynis, petalis calyce s longioribus, foliis oblongis amplexicaulibus obtu caule tereti.

Habitat in Pensylvania. ♃.

Caulis *erectus*, *herbaceus*, *teres*, *rufescens*, *laev* Ramis *axillaribus serioribus*. Folia *semiamplexica lia*, *ovali-oblonga*, *glabra*, *patentia*. Flores *termin les*, *pauciores*. Calyx *acutus*, *integerrimus*. Pet *acutiuscula*, *calyce sesquilongiora*. Stamina *longit dine calycis*.

canadense. 16. HYPERICUM floribus trigynis, foliis lineari-la ceolatis, caule quadrangulo, pericarpiis coloratis.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Caules *herbacei*, *teretes*, *ramosi*, *glabri*. Folia *line ria s. sublanceolata*, *integerrima*, *glabra*. Panicu *dichotoma*, *Floribus pedicellatis*. Flores *parvi a modum*, *magnitudine Spergulae*. Pericarpium *cal duplo longius*, *conicum*, *rubrum*.

quadrangulum 17. HYPERICUM floribus trigynis caule quadr herbaceo. *Hort. cliff.* 380 *Fl. suec.* 624; 679. *R lugdb.* 473. *Dalib. paris.* 231.

Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo. *Ba hist.* 3 *p.* 382.

Hypericum vulgare minus, caule quadrangulo, fo non perforatis *Bauh. pin.* 279.

Ascyron. *Dod. pempt.* 78.

Habitat in Europae *pratis*. ♃.

18. HYP

18. HYPERICUM floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis. *Hort. cliff.* 380. *Fl. svec.* 625; 680. *Mat. med.* 368. *Roy. lugdb.* 474. *Hall. helv.* 630. *Dalib. parif.* 233. perforatum.
Hypericum vulgare. *Bauh. pin.* 279.
Hypericum. *Dod. pempt.* 76.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃.

19. HYPERICUM floribus trigynis axillaribus solitariis, caulibus ancipitibus prostratis filiformibus, foliis glabris. *Fl. svec.* 2. *n.* 681. humifusum.
Hypericum foliis ovatis, caulibus supinis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 174. *Dalib. parif.* 234.
Hypericum humifusum foliis perforatis punctis in margine nigris. *Hall. helv.* 360.
Hypericum minus supinum s. supinum glabrum. *Bauh. pin.* 279.
Hypericum supinum III. minimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 181.
Habitat in Europa *australiore.* ♃.
Affine nimium antecedenti, sed flores axillares, solitarii. Folia absque punctis pellucidis.

20. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus serraturis glandulosis, caule tereti erecto glabro, foliis ovatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 683. montanum.
Hypericum elegantissimum non ramosum, folio lato. *Bauh. hist.* 3. *p.* 383.
Hypericum caule simplici elegans latifolium. *Hill. plant.* 557. *t.* 14.
Androsæmum campoclarense. *Col. ecphr.* 1. *p.* 73. *t.* 74.
Ascyrum s. Hypericum bifolium glabrum non perforatum. *Bauh. pin.* 280. *It. w-goth.* 213. *.
Ascyrum. *Fuchs. hist.* 74.
Habitat in Europæ *montibus.* ♃.
Bractea etiam in summo caule glanduloso-ciliatæ, & parvæ, quod non in H. hirsuto.

21. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus. hirsutum.
Hypericum foliis lanceolatis, calycinis laciniis linearibus. *Guett. stamp.* 176.
Hypericum floribus trigynis, calycum serraturis capitatis, caule tereti. *Hort. cliff.* 380. *Fl. svec.* 626; 682. *Roy. lugdb.* 474. *Dalib. parif.* 234.

β. Hypericum foliis ovato-oblongis brevi pediculo donat calycinis laciniis oblongo-acutis. *Guett. stamp.* 1
Androsæmum Ascyron dictum, caule rotundo hirsuto. *Moris. hist.* 2. *p.* 171. *s.* 5. *t.* 6. *f.* 11.
Androsæmum hirsutum. *Baub. pin.* 280. *caute.*
Habitat in Europæ *collibus & montibus.* ♃.
Flores noctu clauduntur, quod non in Hyp. perforato.

tomentosum 22. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus serratis glandulosis, foliis semiamplexicaulibus flexuosis tomentosis, caulibus prostratis. *Gouan. monsp.* 402.
Hypericum supinum tomentosum minus & monspeliacum. *Baub. pin.* 279. *Sauv. monsp.* 149.
Hypericum supinum tomentosum alterum. *Clus. h.* 2. *p.* 181.
β. Hypericum supinum tomentosum majus & hispanicum. *Baub. pin.* 279.
Hypericum supinum tomentosum hispanicum. *Clus. h.* 2. *p.* 181.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ♃.
Racemi terminales bifidi; Folia sessilia. Caulis tere.

elodes. 23. HYPERICUM floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis.
Ascyrum supinum villosum palustre. *Baub. pin.* 28
Ascyrum supinum elodes. *Clus. hist. app alt.*
Caryophyllus palustris, foliis subrotundis incanis, floribus aureis. *Mentz. pug. t.* 7. *f.* 3. *an?*
Habitat in Angliæ, Galliæ *paludosis.* ♃.
Affine nimium H. tomentoso.

pulchrum. 24. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus serratis glandulosis, caule tereti, foliis perfoliatis cordatis glabris.
Hypericum foliis cordatis connatis, laciniis calycinis ovatis obtusis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 175.
Hypericum calyce serrato, foliis connatis. *Hall. g.* 116.
Hypericum minus erectum. *Baub. pin.* 279.
Hypericum minus glabrum erectum pulchrum. *Mo hist.* 2. *p.* 470.
Hypericum pulchrum tragi. *Baub. hist.* 3. *p.* 383.
Habitat in Europa *australiori.* ♃.

nummularium. 25. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus serratis glandulosis, foliis cordato-orbiculati sglabris.

H

Hypericum nummulariæ folio. *Bauh. pin.* 279. *prodr.* 130.
Hypericum fere orbiculato folio, floribus amplis pallide luteis, petalis in ambitu crenatis. *Pluk. alm.* 188. *t.* 93. *f.* 4.
Androsæmum supinum saxatile, nummulariæ folio aversa parte rubente. *Bocc. mus.* 2. *p.* 134. *t.* 91.
Habitat in Pyrenæis. ♃.

26. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus serrato-glandulosis, foliis subverticillatis. *Gron. orient.* 240. Coris.
Hypericum s. Coris legitima ericæ similis. *Moris. hist.* 2. *p.* 468. *s.* 5. *t.* 6. *f.* 4.
Hypericoides Coris quorundam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 384.
Coris lutea. *Bauh. pin.* 280.
Habitat in Europæ *australis collibus siccis*, & *in* Oriente.
Stipulæ *utrinque solitariæ s. ad singulum folium duæ, magnitudine & figura foliorum, hinc, quum folia sint opposita, quasi sena articulos cingunt, quorum quatuor sunt stipulæ.*

* * * *Digyna.*

27. HYPERICUM floribus digynis, foliis ovatis sessilibus. *Gron. virg.* 112. mutilum.
Habitat in Virginia, Canadà.

28. HYPERICUM floribus digynis, foliis linearibus. *Gron. virg.* 88. setosum.
Hypericum virginianum parvum fruticosum, ramulis equiseti. *Pluk. alm.* 189.
Habitat in Virginia.

* * * * *Monogyna.*

29. HYPERICUM floribus monogynis staminibus corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoso. *Mill. dict. t.* 151. *f.* 2. †. monogynum.
Habitat in China. ♄.

ASCYRUM.

1. ASCYRUM foliis ovatis, caule tereti, panicula dichotoma. Crux andreæ.
Ascyrum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 494. *Gron. virg.* 113.
Hypericoides ex terra mariana, floribus exiguis luteis. *Pluk. mant.* 104. *Raj. suppl.* 496.
Habitat in Virginia.

Hypericoides. 2. ASCYRUM foliis oblongis, ramis ancipitibus.
Ascyrum fruticosum minus supradecompositum, ramulis gracilibus marginatis, foliis linearibus sessilib basi biglandulis. *Brown. jam.* 309.
Hypericoides frutescens erecta, flore luteo. *Plu gen.* 51. *t.* 152. *f.* 1.
Hypericum pumilum sempervirens, caule compre ligneo ad bina latera alato, flore luteo tetrapetal *Pluk. mant.* 104. *Raj. suppl.* 495.
Habitat in Virginia, Jamaica. ♄.
Glandula utrinque infra basin foliorum.

villosum. 3. ASCYRUM foliis hirsutis, caule stricto.
Hypericum virginianum frutescens pilosissimum. *Pl alm.* 189. *t.* 245. *f.* 6.
Habitat in Virginia. ♄.

Clas

Classis XIX.

SYNGENESIA

POLYGAMIA ÆQVALIS.

* *SEMIFLOSCULOSI.*

GEROPOGON.

1. GEROPOGON foliis glabris. glabrum.
Tragopogon, gramineo folio, glabrum, flore dilute incarnato. *Raj. suppl.* 149.
Tragopogon calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, seminibus lævibus: disci plumosis; radii setaceis. *Hort. upf.* 243. *.
Habitat in Italia. ☉.

2. GEROPOGON foliis pilosis. hirsutum.
Tragopogon gramineis foliis hirsutis. *Bauh. pin.* 275.
Tragopogon gramineo folio, suaverubente flore. *Col. ecphr.* 1. *p.* 232. *t.* 231.
Habitat in Italia. ☉.

TRAGOPOGON.

* *Caulescentia.*

1. TRAGOPOGON calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris strictis. pratense.
Tragopogon calycibus florem superantibus. *Hort. cliff.* 382. *Fl. svec.* 648; 684. *Mat. med.* 372. *Roy. lugdb.* 119. *Dalib. paris.* 242.
Tragopogon pratense luteum majus. *Bauh. pin.* 274.
Tragopogon. *Fuchs. hist.* 827.
Habitat in Europæ *pratis apricis.* ♂.

2. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio brevioribus, foliis integris subundulatis. *Hort. upf.* 243 orientale.
Tragopogon orientale angustifolium, flore maximo luteo. *Tournef. cor.* 36.
Barba hirci. *Cam. epit.* 312. *figura.*
Habitat in Oriente. ♂.
Differt *a T. pratensi Flore majore; Calyce ubi reflecti-*

 tur

tur quasi fracto; Radio Corollæ subtus luteo, nec fusco striato; Antheris luteis, nec fuscis.

porrifolium 3. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio sesquilongioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne incrassatis. *Hort. ups.* 243.
Tragopogon purpuro-cæruleum, porri folio, quod Artefi vulgo. *Bauh. pin.* 274. *Moris. hist.* 3. *p.* 8. *s.* 7. *t.* 9. *f.* 5.
Tragopogon alterum s. Barba hirci. *Dalech. hist.* 1079.
Barba hirci altera. *Cam. epit.* 313.
β. Tragopogon folio oblongo sinuato. *Bauh. pin.* 274.
Habitat - - - - ♂.

villosum. 4. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio sesquilongioribus, caule foliisque villosis.
Habitat in Hispania. ♂.
Magnitudo T. porrifolii, sed tota planta villis albis pubescens, imprimis caulis, & folia subtus magis copiose. Pedunculi *cylindrici.* Calyx *enneaphyllus, corolla fere sesquilongior, non imbricatus.* Corolla *magis reliquis pallide flava radiis* 18. Antheræ *fuscescentes. Planta ex omnibus foliorum alis secundum totam longitudinem ramos demum emittit floridos, unde corymbosa evadit.* Flos *expansus subnutans est.*

crocifolium 5. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, radicalibus pedunculisque basi villosis. *Gouan. monsp.* 405.
Tragopogon purpuro-cæruleum crocifolium. *Bauh. pin.* 275.
Tragopogon croci folio montanum, flore nigro-purpureo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 229. *t.* 230.
Habitat in Italia, Monspelii. ♂.
Calyces corolla longiores, pentaphylli.

dalechampii. 6. TRAGOPOGON calycibus monophyllis corolla brevioribus inermibus, foliis runcinatis. *Hort. ups.* 224. *Hort. cliff.* 382. *. *Sauv. monsp.* 295. *Gouan monsp.* 404.
Hieracium asperum, flore magno dentis leonis. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium magnum. *Dalech. hist.* 569.
Hieracium sulphureum, incisis foliis, montanum. *Barr. rar.* 1043. *t.* 209.

Hedy

Hedypnois monspessulana. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1036.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♃.
Caulis *brevissimus.* Folia *tomentoso-scabra, integerrima nec denticulata.* Corolla *subtus purpurea: flosculis luteis apice f. dentibus purpurascentibus.*

7. TRAGOPOGON calycibus monophyllis corolla brevioribus aculeatis, foliis runcinatis denticulatis. *Hort. cliff.* 382. *Gouan. monsp.* 405. picroides.
Picris calycibus simplicibus aculeatis, foliis inermibus hastato-sinuatis. *Hort. upf.* 241. *Sauv. monsp.* 295.
Sonchus asper laciniatus creticus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.
Hieracium majus, folio sonchi, semine incurvo. *Bauh. pin.* 127.
Chondrillæ creticæ nomine missa, semine crispo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1022.
Habitat in Creta, Monspelii. ☉.

8. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus hispidis, foliis integris: caulinis oblongis. *Sauv. monsp.* 82. *Gouan. monsp.* 405. *. asperum.
Sonchus asper, subrotundo folio, major & minor. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.
Habitat Monspelii.

* * *Acaulia scapis radicalibus.*

9. TRAGOPOGON foliis ensiformibus integris lævibus, scapis radicalibus. Dandelion.
Leontodon foliis ensiformibus integris, calyce erecto simplici. *Gron. virg.* 114. *.
Habitat in Virginia.
Folia *ensiformia, longa, glabra, integerrima. Scapi uniflori, omnino aphylli apice, pubescentes.*

10. TRAGOPOGON foliis ensiformibus undatis villosis, scapis radicalibus. lanatum.
Leontodon foliis ensiformibus integris hirsutis, calyce erecto simplici. *Amœn. acad.* 4. *p.* 287. *.
Habitat in Oriente, Palæstina.
Scapi habent in medio foliolum, sed vix manifestum, & florem unicum gerunt. Figura Rauw. it. 217. *potius hanc plantam refert, quam Erigeron tuberosum.*

11. TRAGOPOGON foliis radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indivisis. *Gron. virg.* 113. virginicum.

Tragopogon foliis lanceolatis sessilibus amplexicaulibus dentatis, caule ramoso. *Gron. virg.* 1. *p.* 91.
Habitat in Virginia, Canada. *Kalm.*
Folia *radicalia plurima, lyrata: lobis rotundatis, glabris. Caules subnudi, erecti, stricti: Folio uno alterove lanceolato, integro amplexicauli; Ramis paucis. Rami terminantur* Pedunculis *tribus, ad quorum exortum folia 2, lanceolata, opposita: altero minore.* Calyx *in 12 folia ad basin divisus, æqualia, corolla breviora.* Flores *saturate lutei. Habitus Arnicæ Gerberiæ.* Pappus *plumosus non est, nec stipitatus, sed simplex.* Statura *Hyoseridis*; Calyx *Tragopoginis.* Semina *Hieracii.*

SCORZONERA.

humilis. 1. SCORZONERA caule subnudo unifloro, foliis lato-lanceolatis nervosis planis. *Hort. cliff.* 382. *Fl. svec.* 647; 685. *Mat. med.* 371.
Scorzonera humilis latifolia nervosa. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera humilis latifolia pannonica. *Clus. hist.* 2. *p.* 138.
Habitat in Europæ *septentrionalioris pratis apricis.* ♃.

hispanica. 2. SCORZONERA caule ramoso, foliis amplexicaulibus integris serrulatis. *Hort. cliff.* 383. *Hort. upsf.* 242. *Gmel. sib.* 2. *p.* 6. *Gron. orient.* 244.
Scorzonera latifolia sinuata. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera major hispanica 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 137.
Habitat in Hispania, Sibiria. ♃.

tomentosa. 3. SCORZONERA foliis ovatis nervosis tomentosis integerrimis sessilibus.
Scorzonera orientalis latifolia nervosa candidissima & tomentosa. *Tournef. cor.* 36.
Habitat in Oriente. *Burmannus.*
Caulis *rectus, simplex, tomentosus.* Folia *alterna, sessilia, vix semiamplexicaulia, acutiuscula.* Rami *floriferi, axillares, solitarii, uniflori s. biflori, vix folio longiores:* Bracteæ *una alterave lanceolata.*

graminifolia. 4. SCORZONERA foliis lineari-ensiformibus integris carinatis.
Scorzonera lusitanica, gramineo folio, flore pallide-luteo. T. *Buxb. cent.* 2. *p.* 26. *t.* 21.

Scor-

Scorzonera caule ramoso, foliis linearibus acuminatis carinatis, calycibus acutis. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 4.
Habitat in Lusitania, Sibiria.

5. SCORZONERA foliis lineari-subulatis integris planis, pedunculis cylindricis. purpurea.
Scorzonera caule ramoso tereti, foliis linearibus acuminatis, calycibus obtusiusculis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 7. *t.* 2.
Scorzonera angustifolia subcærulea. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera sylvestris, foliis angustis, flore cæruleo. *Mentz. pug. t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Marchia Brandeburgica, Austria, Sibiria.
Folia *alterna*, *plana*, *remota*. Pedunculi *filiformes*.

6. SCORZONERA foliis subulatis integris, pedunculo incrassato, caule simplicissimo basi villoso. *Jacq. vind.* 140. *Gouan. monsp.* 406. angustifolia.
Scorzonera angustifolia prima. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera humilis angustifolia pannonica III. *Clus. hist.* 2. *p.* 137. *t.* 138.
Tragopogon pinifolium hispanicum. *Barr. ic.* 496.
Habitat in Hispaniæ, Monspelii, Austriæ *collibus saxosis*.
Caulis *vix spithamaeus*, *basi ramosus*, *villosus*. Folia *conferta*, *linearia*, *subulata*, *longitudine fere caulis*. Pedunculi *terminales*, *versus florem crassiores ipso caule*. Flos *magnus*. Corolla *lutea*, *subtus purpurascens*, *longitudine calycis*.

7. SCORZONERA foliis sinuatis denticulatis acutis, caulibus subunifloris. orientalis.
Habitat in Oriente. *Hasselquist.*
Folia *profunde dentata*, *fere Leontodontis*, *margine denticulata*, *glabra*. Caules *breves*, *foliosi*, *subuniflori*. Calyx *squamis imbricatis: inferioribus*, *imprimis lateribus*, *margine late membranaceis:* Corolla *lutea*, *magnitudine S. humilis*.

8. SCORZONERA foliis obtuse dentatis, caule prostrato, calycum apicibus tomentosis. resedifolia.
Scorzonera, laciniatis foliis, supina. *Barr. rar.* 1050. *t.* 800.
Habitat in Hispania.
Caulis *divaricatus*. Folia *Resedæ s. Coronopi dentibus obtusis*.

laciniata. 9. SCORZONERA foliis linearibus dentatis acu caule erecto, squamis calycinis patulo-mucrona *Roy. lugdb.* 120. *Hort. upf.* 242. *Dalib. parif.* 2 *Gouan. monsp.* 406.

Scorzonera foliis laciniatis. *Tournef. inst.* 477. *Sa monsp.* 692.

Tragopogon laciniatum luteum. *Bauh. pin.* 274. *hist.* 251.

Habitat in Germania, Gallia. ♂.

Caulis erectus. C*alycis squamæ infra apicem mucrona*

tingitana. 10. SCORZONERA foliis omnibus runcinatis ampl caulibus.

Scorzonera foliis omnibus extrorsum dentatis ampl caulibus, squamis calycinis margine membranac *Hort. upf.* 242.

Sonchus floribus solitariis, foliorum laciniis extrors flexis. *Hort. cliff.* 385.

Sonchus tingitanus papaveris folio. *T. Raj. suppl.* 1

Chondrilla tingitana, floribus luteis papaveris horte folio. *Herm. lugdb.* 657. *t.* 659.

Habitat in Tingide. ⊙.

Picroides. 11. SCORZONERA foliis superioribus amplexicauli integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunculis sq matis. *Gouan. monsp.* 406.

Crepis foliis radicalibus ovato-oblongis denticula caulinis lanceolatis amplexicaulibus, pedunculis nifloris squamosis. *Roy. lugdb.* 127.

Sonchus subrotundo folio nostras. *Pluk. phyt.* 61. *f*

Sonchus lævis angustifolius. *Bauh. pin.* 124?

Crepis dalechampii. *Dalech. hist.* 562. *.

Habitat Monspelii. ⊙.

Semina *incurva crenulata: Pappo simplici sessili; e media inter Scorzoneram & Sonchum.*

PICRIS.

Echioides. 1. PICRIS perianthiis exterioribus pentaphyllis inte aristato majoribus.

Picris calycibus simplicibus perianthio maximo ob latis. *Hort. cliff.* 387. *Hort. upf.* 241. *Roy. lugdb.* *Dalib. parif.* 240. *Gouan. monsp.* 406.

Hieracium echioides capitulis cardui benedicti. *B pin.* 128.

Bu

Buglossum echioides luteum hieracio cognatum. *Lob. ic.* 577.

β. Hieracium capitulis cardui benedicti. *Herm. par.* 185. *t.* 185.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *sylvis cæduis, aggeribus.* ☉.

Folia *indivisa, amplexicaulia.* Calyx *Exterior florum pentaphyllus, interiore major: foliolis subcordatis, spinosis. Interior octangulatus: foliolis totidem carinatis, infra apicem aristatis; his exterius incumbunt foliola totidem minuta, lævia.*

2. PICRIS perianthiis laxis, foliis integris. *Hort. cliff.* 387. *Fl. svec.* 641; 686. *Roy. lugdb.* 128. *Dalib. paris.* 240. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 39. *Gouan. monsp.* 406. Hieracioides.

Cichorium pratense luteum hirsutie asperum. *Bauh. pin.* 126.

Hieracium asperum, majore flore, in agrorum limitibus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1029.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Belgii, Galliæ *versuris agrorum.* ♃.

Folia *indivisa, sagittato-amplexicaulia; axillæ purpureæ.* Calyx *florum Exterior circiter foliolis* 12, *laxis, linearibus, interiore dimidio brevioribus. Interior foliolis totidem, etiam hispidis.*

3. PICRIS perianthiis laxis, caule piloso, foliis dentato-sinuatis. pyrenaica.

Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus pilosum. *Herm. parad.* 184. *t.* 184.

Habitat in Pyrenæis. ♃.

4. PICRIS foliis pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. †. asplenioides

Helmointhotheca hispidosa asplenioides, succo sulphureo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 206.

Habitat in Ægypto.

SONCHUS.

1. SONCHUS pedunculis hispidis, floribus racemosis, foliis runcinatis. *Gron virg.* 115. canadensis.

Chondrilla foliis pinnato-hastatis denticulatis *Gron. virg.* 1. *p.* 89?

Habitat in Canada. *Kalm.*

Folia S. *floridani, dentata, subtus glauca.* Pedunculi

li *longi*, *terminales*, *pilis adspersi glutiniferis*. Racemi *breves*. Flores *magnitudine sequentis*, *cærulei*.

paluſtris. 2. SONCHUS pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi ſagittatis.
Sonchus pedunculis calycibusque hiſpidis, floribus diſtanti-corymboſis. *Hort. upſ.* 244.
Sonchus caule erecto, foliis pinnato-haſtatis apiceque haſtatis, floribus congeſtis villoſis. *Hort: cliff.* 38 *Roy. lugdb.* 129. *Dalib. pariſ.* 244.
Sonchus aſper arboreſcens. *Baub. pin.* 124.
Sonchus lævior auſtriacus 5. altiſſimus. *Cluſ. hiſt.* 2. 147.
Habitat in Belgii, Angliæ, Galliæ, Hungariæ *prat paludoſis*. ♃.
Facies a *S. arvenſi diverſiſſima*; Structura *tamen i eadem*, *ac ſi S. paluſtris ex S. arvenſi olim ort fuiſſet*.

arvenſis. 3. SONCHUS pedunculis calycibusque hiſpidis ſu umbellatis, foliis runcinatis baſi cordatis.
Sonchus pedunculis calycibusque hiſpidis, florib congeſtis. *Fl. ſvec.* 642; 687. *Dalib. pariſ.* 243.
Sonchus foliis lanceolato-oblongis dentatis, florib congeſtis hiſpidis. *Hort. cliff.* 384.
Hieracium majus, folio ſonchi, ſ. Hieracium ſonchit *Baub. pin.* 126.
Hieracium majus. *Fuchſ. hiſt.* 319.
Habitat in Europæ *agris argilloſis*. ♃.

maritimus. 4. SONCHUS pedunculo nudo, foliis lanceolatis am plexicaulibus indiviſis retrorſum argute dentatis.
Sonchus anguſtifolius maritimus. *Baub. pin.* 124. *prod* 61. *Pluk. alm.* 354. *t.* 62. *f.* 5. *All. nicaenſ.* 84.
Chondrilla paluſtris longifolia ſinuata læviter ſpinoſ *Raj. ſuppl.* 137.
Habitat in Europa *auſtrali*. ♃.

oleraceus. 5. SONCHUS pedunculis tomentoſis, calycibus gl bris, *Fl. ſvec.* 643; 688. *Dalib. pariſ.* 243.
Sonchus annuus ramoſus diffuſus, foliis laciniatis. *lapp.* 289. *Hort. cliff.* 384.
Sonchus caule ramoſiſſimo diffuſo; foliis ſummis am plexicaulibus, pedunculis inæqualibus. *Roy. lugd* 129.

α. So

α. Sonchus lævis laciniatus latifolius. *Bauh. pin.* 124. *lævis.*
Sonchus lævis. *Cam. epit.* 279.
β. Sonchus lævis minor, paucioribus laciniis. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus lævis latifolius. *Tabern. ic.* 190.
γ. Sonchus asper laciniatus & non laciniatus. *Bauh. pin.* 124. *asper.*
Sonchus asper laciniatus latifolius & angustifolius. *Loes. pruss.* 257. *t.* 77. 78.
δ. Sonchus asper non laciniatus. *Tournef. inst.* 474.
Sonchus aspera. *Fuchs. hist.* 674.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉.
Folia *compresso-amplexicaulia.* Pedunculi *ætate glabri fiunt.*

6. SONCHUS pedunculis tomentosis, calycibus pilosis. *Gouan. monsp.* 407. tenerrimus.
Sonchus lævis in plurimas & tenuissimas lacinias divisus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61.
Hieracium foliis in tenues lacinias profunde sectis, flore luteo. *Pluk. phyt.* 93. *f.*
Chondrilla lutea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 100.
Habitat Monspelii, Florentiæ. ☉.
Caulis *ramosissimus: pilis sparsis, glutiniferis.* Pedicelli *albo tomento vestiti.* Calyces *cylindrici: pilis patentibus adspersi.* Folia *glabra, tenera, pinnatifida, inermia.*

7. SONCHUS pedunculis squamosis, floribus racemosis, foliis runcinatis. *Fl. svec.* 644; 689. *Gouan. monsp* 408. alpinus.
Sonchus caule erecto, foliis pinnato-hastatis: apice cordato-triangulis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 385. *.
Sonchus lapponum altissimus, floribus cæruleis. *Fl. lapp* 290.
Sonchus lævis laciniatus cæruleus, f. Sonchus alpinus cæruleus. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus cæruleus. *Cam. epit.* 284.
Habitat ad latera Alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Austriæ. ☉.

8. SONCHUS pedunculis nudis, floribus paniculatis, foliis runcinatis. plumieri.
Lactuca alpina glabra, acanthi folio, flore magno cæruleo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 200. *Monnier. obs.* 157.

Habi-

Habitat in Pyrenæis: *Monte Aureo prope Carthusi majorem. Monnier.* ♃.

Simillimus S. alpino, *sed Corolla unico flosculorum dine f. flosculis dimidio paucioribus, at quadru majoribus.* Caulis *altitudinis humanæ.* Folia *bi dalia, Taraxaci runcinata, supra lævia, subtus ve scabra; Caulina angustiora, acutiora.* Panicula *t minalis: pedunculis nudis.* Corolla *Cichorii.* C lyx *exsudat guttulas resinosas, minimas, sparsas.*

floridanus. 9. SONCHUS pedunculis subsquamosis, foliis lyra hastatis.

Sonchus caule erecto, foliis pinnato-dentatis: radi libus latissimis obtusis, floribus racemosis. *Roy. lug* 129.

Sonchus annuus canadensis altissimus laciniatus, fl cærulescente. *Vaill. act.* 1721 *p.* 198.

Lactuca altissima, folio sonchi laciniato, flore par cæruleo. *Bœrh. lugdb.* I. *p.* 81.

Habitat in Virginia, Canada.

sibiricus. 10. SONCHUS pedunculis squamatis, foliis lanceo tis indivisis sessilibus. *Hort. upf.* 244. *Fl. svec.* 2. 690. *Gort. ingr.* 119.

Sonchus foliis lanceolatis sessilibus plerumque denti latis, floribus corymbosis, caulibus glabris. *Gmel. bir.* 2. *p.* 11. *t.* 3.

Lactuca salicis folio, flore cæruleo. *Amm. ruth.* 2 212.

Habitat in Sibiria, Suecia *septentrionali*, Finlandia.

Pappus simplex, sessilis.

LACTUCA.

quercina. 1. LACTUCA foliis runcinatis denticulatis acutis: s tus lævibus, caule glabro. *It. gotl.* 289. *. *Fl. s* 646; 691. *.

Lactuca foliis quernis. *Raj. hist.* 221.

Habitat in Insula Carolina *Balthici.* ♃.

sativa. 2. LACTUCA foliis rotundatis, caule corymboso.

Lactuca sativa. *Bauh. pin.* 122. *Hort. cliff.* 384. *H upf.* 242. *Mat. med.* 370.

capitata. β. Lactuca capitata. *Bauh. pin.* 123. *Morif. hist.* 3. *p.* *f.* 7. *t.* 2. *f.* 2.

crispa. γ. Lactuca crispa. *Bauh. pin.* 123. *Dod. pempt.* 644.

Ha

Habitat - - - - - ⊙.
Culturæ mangonio forte producta ex proximis.

3. LACTUCA foliis lanceolato-ensiformibus dentatis inermibus. canadensis.
Lactuca canadensis altissima angustifolia, flore pallide luteo. *Tournef. inst.* 474.
Sonchus sylvestris, folio laciniato glauco: costa non spinosa. *Raj. suppl.* 137.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Differt a L. Caule *sativa altiore*; Foliis *quadruplo longioribus angustioribusque*; Racemo *terminali longo, composito, nec corymboso.*

4. LACTUCA foliis verticalibus carina aculeatis. *Amœn. acad.* 4 *p.* 328. *. Scariola.
Lactuca sylvestris costa spinosa. *Bauh. pin.* 123.
Lactuca sylvestris laciniata. *Moris. hist.* 3. *p.* 58. *s.* 7. *t.* 2. *f.* 17.
β. Lactuca sylvestris italica, costa spinosa, sanguineis maculis adspersa. *Herm. parad.* 191. *t.* 191.
γ. Lactuca sylvestris annua, costa spinosa, folio integro colore cæsio. *Moris. hist.* 3. *p.* 58.
Habitat in Europa *australi.* ⊙.
Folia radicalia sinuata. Raj.

5. LACTUCA foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Gouan. monsp.* 408 virosa.
Lactuca caule foliisque aculeatis. *Hort. cliff.* 384. *. *Roy. lugdb.* 121 *Dalib. paris.* 236. *Sauv. monsp.* 295.
Lactuca sylvestris, odore viroso. *Bauh. pin.* 123. *Moris. hist.* 3. *p.* 58. *s.* 7. *t.* 2. *f.* 16.
Habitat in Europæ *australioris aggeribus, sepibus.*
Folia *prima s. radicalia integra. Raj. angl.* 3. *p.* 161.

6. LACTUCA foliis hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 150. *Gouan. monsp.* 408. saligna.
Lactuca foliis linearibus hastatis: inferioribus dentatis. *Roy. lugdb.* 121.
Lactuca foliis imis pinnatifidis, cæteris ensiformibus basi hastatis, dorso serratis. *Sauv. monsp.* 692.
Lactuca foliis radicalibus linearibus dentato-pinnatis; laciniis sursum dentatis: caulinis alato-lanceolatis, floralibus linearibus sessilibus. *Guett. stamp.* 374. *Dalib. paris.* 236.

Lactuca

Lactuca sylvestris altissima, foliis inferioribus dentatis superioribus acuminatis integris. *Raj. suppl.* 135.
Lactuca sylvestris altera, angusto saligno folio: costa albicante. *Rupp. jen.* 167. *Hall. jen.* 207 *t.* 4. *optim.*
Lactuca sylvestris, angusto laciniato folio. *Magn. monsp.* 298. *.
Chondrilla viscosa humilis. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68. *Vaill.*
Endivia minor lactucina spinosa. *Barr. ic.* 136.
Habitat in Gallia, Lipsiæ.
Folia plano-verticalia, fere ut in L. *scariola.*

perennis. 7. LACTUCA foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis sursum dentatis. *Hort. cliff.* 384. *Roy. lugdb.* 121. *Dalib. paris.* 236. *Mill. dict. t.* 157. *Gouan. monsp.* 409.
Chondrilla cærulea altera, cichorii sylvestris folio. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla cærulea latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla. *Dod. pempt.* 637.
Apate. *Dalech. hist.* 561.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♃.

CHONDRILLA.

juncea. 1. CHONDRILLA. †. *Hort. cliff.* 383. *Roy. lugdb.* 120. *Hall. helv.* 755. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 8. *Gron. orient.* 241. *Gouan. monsp.* 409.
Chondrilla foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolato-linearibus. *Wach. ultr.* 223. *Boehm. lips.* 89.
Chondrilla juncea viscosa arvensis. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla juncea. *Tabern. hist.* 487.
Chondrilla viminea. *Bauh hist.* 2. *p.* 1021. *.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia *ad agrorum margines inque locis glareosis.*

PRENANTHES.

tenuifolia. 1. PRENANTHES foliis linearibus integerrimis.
Prenanthes angustifolius, flore purpureo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 193.
Chondrilla angustissimo longissimo integroque folio. *Juss. act.* 1709.
Habitat in Alpibus Europæ *australis.*

viminea. 2. PRENANTHES foliorum ramentis cauli adnatis. *Gouan. monsp.* 409.

Pre

Prenanthes foliorum laciniis extrorsum dentatis, ramentis foliaceis cauli ramisque adnatis. *Vir. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 120. *Sauv. monsp.* 692.
Chondrilla viminea viscosa monspeliaca. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 68.
Chondrilla viscosa, caule foliis obducto. *Bauh. pin.* 130.
Habitat in Gallia, Lusitania.

3. PRENANTHES flosculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *Hort. cliff.* 383. *Gouan. monsp.* 409. purpurea.
Lactuca montana purpuro-cærulea minor. *Bauh. pin.* 123.
Sonchus lævior pannonicus 4, purpureo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 147.
β. Lactuca montana, purpuro-cærulea, major. *Bauh. pin.* 123.
Sonchus montanus purpureus tetrapetalos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 245.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ *nemoribus montanis.*
Folia inferiora amplexicaulia. Pappus sessilis.

4. PRENANTHES flosculis quinis, foliis runcinatis. muralis. *Hort. cliff.* 383. *Fl. svec.* 645; 692. *Roy. lugdb.* 120. *Hall. helv.* 755. *Dalib. paris.* 235.
Sonchus lævis laciniatus muralis, parvis floribus. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus lævis vulgatior 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 136.
Habitat in Europæ *nemoribus umbrosis.*
Pappus simplex, stipitatus.

5. PRENANTHES flosculis quinis, foliis trilobis, caule altissima. erecto.
Prenanthes canadensis altissima, foliis variis, flore luteo. *Vaill act.* 1721. *p.* 194.
Sonchus elatus s. dendroides virginianus, ari in modum ariculatis foliis, ramosissimus, floribus luteis parvis pentapetalis. *Pluk. alm.* 355. *t.* 317. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada.

6. PRENANTHES flosculis plurimis, floribus nutan- alba tibus subumbellatis, foliis hastato-angulatis. *Hort. cliff.* 383. *Gron. virg.* 113.
Prenanthes nov anglicanus, chenopodii foliis, radice bulbo-

bulbosa, sangvineo caule, floribus racemosis candidissimis. *Pluk. amalth.* 195.

β. Prenanthes autumnalis, flore dilute purpureo deorsum nutante spicatim ad caulem disposito, foliis scabris incisis, caule singulari. *Gron. virg.* 1. *p.* 89.

Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania.

repens. 7. PRENANTHES repens, foliis trilobis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 360. *f.* 23. *.

Habitat in Sibiria.

LEONTODON.

Taraxacum. 1. LEONTODON calyce inferne reflexo, foliis runcinatis denticulatis lævibus. *Fl. lapp.* 280. *Fl. suec.* 627; 693. *Mat. med.* 368. *Hort. cliff.* 386. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 122. *Dalib. paris.* 240. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 14. *

Dens leonis, latiore folio. *Bauh. pin.* 126.

Hedypnois *Fuchs. hist.* 680.

β. Dens leonis angustiore folio. *Bauh. pin.* 126. *Segu. ver.* 2. *p.* 188.

γ. Dens leonis latiore & rotundiore folio. *Tournef. inst.* 410.

Habitat in Europæ *pascuis.* ♃.

aureum. 2. LEONTODON foliis runcinatis, scapo subunifolio, calyce hispido. *Jacq. vind* 268. *

Taraxacum foliorum dentibus triangularibus fine subrotundo. *Hall. helv.* 740. *t.* 24. *opusc.* 276.

Dens leonis folijs extremo subrotundis, floribus aureis. *Raj. eur.* 399. *Segu. ver.* 2. *p.* 265.

Hieracium alterum minus IV. *Col. ecphr.* 2. *p.* 31. *t.* 29.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Baldi, Italiæ. *Seguier.* ♃.

Folia *Taraxaci, sed minora, obtusiora.* Scapus *nudus, striatus, in medio foliolo lineari notatus.* Calyx *fuscus, erectus, basi hirtus foliorum carinis ciliatis.* Corolla *fulva, subtus rubra.*

bulbosum. 3. LEONTODON foliis oblongo-ovatis subdentatis glabris, calyce lævi, scapo superne hirto. *Gouan. monsp.* 410.

Taraxacum calyce toto erecto subhirsuto, radice bulbosa. *Sauv. monsp.* 297.

Chondrilla bulbosa. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla altera dioscoridis. *Col. phyt.* 11. *t.* 4.

Chon-

Chondrilla pusilla marina lutea bulbosa. *Lob. ic.* 230.
Habitat Monspelii, *inque* Italia.

4. LEONTODON caule ramoso, pedunculis squamosis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Fl. Svec.* 629; 695. *Meese. frisl.* 329 autumnale.
Crepis foliis longis dentatis linearibus, caule declinato nudo. *Hort. cliff* 386.
Hieracium, chondrillæ folio glabro, radice succisa, majus & minus. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium minus. *Fuchs. hist.* 320.
Habitat in Europæ *pratis*, *pascuis*, *autumno*. ♃.
Pappus substipitatus plumosus.

5. LEONTODON scapo calyceque lævi, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. hastile.
Dens leonis glaber, angustiore & longiore folio, flore minore. *Moris. hist.* 3. *p.* 75.
Taraxaconoides chondrillæ glabro virenti folio. *Vaill. act.* 170.
Habitat in Europa *australi*. ☉.
Folia *longa*, *pedalia dentibus alternis*, *latis*, *brevibus*, *glabra*, *vix costa hirta.* Scapus *indivisus*, *lævis*, *nudus absque squamis.* Calyx *glaber*, *sulcatus*, *basi tantum Squamis aliquot minutis auctus*, *ante anthesin nutans.*

6. LEONTODON foliis runcinatis scabris, calyce hirto. *Gouan. monsp.* 411. tuberosum.
Taraxaconoides chondrillæ folio hirsuto, asphodeli radice. *Vaill. act.* 1721. *p.* 170.
Dens Leonis asphodeli bulbulis. *Bauh. pin.* 126.
Chondrilla altera dioscoridis monspeliensium. *Lob. ic.* 232.
Habitat in Hetruriæ, Galloprovinciæ, Narbonæ *pratis*. ♃.
Folia *runcinata*, *obtusiuscula*: *laciniis lateralibus integris*, *nec denticulatis*, *sed curvatis versus basin.* Scapus *uniflorus*, *parum*, Calyx *vero magis hirtus.*

7. LEONTODON calyce toto erecto, foliis dentatis hirtis: pilis simplicissimis. hirtum.
Crepis foliis lanceolatis dentato-sinuatis hispidis, setis subulatis, scapo unifloro. *Sp. pl.* 1. *p.* 799.
Hieracium, dentis leonis folio, hirsutie asperum magis laciniatum. *Bauh. pin.* 127.

Lactuca sylvestris altissima, foliis inferioribus dentat superioribus acuminatis integris. *Raj. suppl.* 135.
Lactuca sylvestris altera, angusto saligno folio: co albicante. *Rupp. jen.* 167. *Hall. jen.* 207. *t.* 4. *opti*
Lactuca sylvestris, angusto laciniato folio. *Magn. mon* 298. *.
Chondrilla viscosa humilis. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* *Vaill.*
Endivia minor lactucina spinosa. *Barr. ic.* 136.
Habitat in Gallia, Lipsiæ.
Folia plano-verticalia, fere ut in L. *scariola.*

perennis. 7. LACTUCA foliis linearibus dentato-pinnatis: laci sursum dentatis. *Hort. cliff.* 384. *Roy. lugdb* 1 *Dalib. parif.* 236. *Mill. dict. t.* 157. *Gouan. mon* 409.
Chondrilla cærulea altera, cichorii sylvestris folio. *Ba pin.* 130.
Chondrilla cærulea latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 1
Chondrilla. *Dod. pempt.* 637.
Apate. *Dalech. hist.* 561.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♃.

CHONDRILLA.

juncea. 1. CHONDRILLA. †. *Hort. cliff.* 383. *Roy. lugdb.* 1 *Hall. helv.* 755. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 8. *Gron. ori* 241. *Gouan. monsp.* 409.
Chondrilla foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis l ceolato-linearibus. *Wacb. ultr.* 223. *Bœhm. lips.*
Chondrilla juncea viscosa arvensis. *Bauh. pin.* 130
Chondrilla juncea. *Tabern. hist.* 487.
Chondrilla viminea. *Bauh hist.* 2. *p.* 1021. *.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia *ad agro margines inque locis glareosis.*

PRENANTHES.

tenuifolia. 1. PRENANTHES foliis linearibus integerrimis.
Prenanthes angustifolius, flore purpureo. *Vaill.* 1721. *p.* 193.
Chondrilla angustissimo longissimo integroque fo *Juss. act.* 1709.
Habitat in Alpibus Europæ *australis.*

viminea. 2. PRENANTHES foliorum ramentis cauli adn *Gouan. monsp.* 409.

Prenanthes foliorum laciniis extrorſum dentatis, ramentis foliaceis cauli ramisque adnatis. *Vir. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 120. *Sauv. monſp.* 692.
Chondrilla viminea viſcoſa monſpeliaca. *Baub. pin.* 131. *prodr.* 68.
Chondrilla viſcoſa, caule foliis obducto. *Baub. pin.* 130.
Habitat in Gallia, Luſitania.

3. PRENANTHES floſculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *Hort. cliff.* 383. *Gouan. monſp.* 409. purpurea.
Lactuca montana purpuro-cærulea minor. *Baub. pin.* 123.
Sonchus lævior pannonicus 4, purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 147.
β. Lactuca montana, purpuro-cærulea, major. *Baub. pin.* 123.
Sonchus montanus purpureus tetrapetalos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 245.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ *nemoribus montanis.*
Folia inferiora amplexicaulia. Pappus ſeſſilis.

4. PRENANTHES floſculis quinis, foliis runcinatis. *Hort. cliff.* 383. *Fl. ſvec.* 645; 692. *Roy. lugdb.* 120. *Hall. helv.* 755. *Dalib. pariſ.* 235. muralis.
Sonchus lævis laciniatus muralis, parvis floribus. *Baub. pin.* 124.
Sonchus lævis vulgatior 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 136.
Habitat in Europæ *nemoribus umbroſis.*
Pappus ſimplex, ſtipitatus.

5. PRENANTHES floſculis quinis, foliis trilobis, caule erecto. altiſſima.
Prenanthes canadenſis altiſſima, foliis variis, flore luteo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 194.
Sonchus elatus ſ. dendroides virginianus, ari in modum ariculatis foliis, ramoſiſſimus, floribus luteis parvis pentapetalis. *Pluk. alm.* 355. *t.* 317. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada.

6. PRENANTHES floſculis plurimis, floribus nutantibus ſubumbellatis, foliis haſtato-angulatis. *Hort. cliff.* 383. *Gron. virg.* 113. alba.
Prenanthes nov anglicanus, chenopodii foliis, radice bulbo-

bulbosa, sangvineo caule, floribus racemosis candidissimis. *Pluk. amalth.* 195.

β. Prenanthes autumnalis, flore dilute purpureo deorsum nutante spicatim ad caulem disposito, foliis scabris incisis, caule singulari. *Gron. virg.* 1. *p.* 89.

Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania.

repens. 7. PRENANTHES repens, foliis trilobis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 360. *f.* 23. *.

Habitat in Sibiria.

LEONTODON.

Taraxacum. 1. LEONTODON calyce inferne reflexo, foliis runcinatis denticulatis lævibus. *Fl. lapp.* 280. *Fl. svec.* 627; 693. *Mat. med.* 368. *Hort. cliff.* 386. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 122. *Dalib. paris.* 240. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 14.

Dens leonis, latiore folio. *Bauh. pin.* 126.

Hedypnois *Fuchs. hist.* 680.

β. Dens leonis angustiore folio. *Bauh. pin.* 126. *Segu. ver.* 2. *p* 188.

γ. Dens leonis latiore & rotundiore folio. *Tournef. inst.* 410.

Habitat in Europæ *pascuis.* ♃.

aureum. 2. LEONTODON foliis runcinatis, scapo subunifolio, calyce hispido. *Jacq. vind.* 268. *

Taraxacum foliorum dentibus triangularibus fine subrotundo. *Hall. helv.* 740. *t.* 24. *opusc.* 276.

Dens leonis foliis extremo subrotundis, floribus aureis. *Raj. eur.* 399. *Segu. ver.* 3. *p.* 265

Hieracium alterum minus IV. *Col. ecphr.* 2. *p.* 31. *t.* 29.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Baldi, Italiæ. *Seguier.* ♃.

Folia *Taraxaci, sed minora, obtusiora.* Scapus *nudus, striatus, in medio foliolo lineari notatus.* Calyx *fuscus, erectus, basi hirtus foliorum carinis ciliatis.* Corolla *fulva, subtus rubra.*

bulbosum. 3. LEONTODON foliis oblongo-ovatis subdentatis glabris, calyce lævi, scapo superne hirto. *Gouan. monsp.* 410

Taraxacum calyce toto erecto subhirsuto, radice bulbosa. *Sauv. monsp.* 297.

Chondrilla bulbosa. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla altera dioscoridis. *Col. phyt.* 11. *t.* 4.

Chon-

Chondrilla pusilla marina lutea bulbosa. *Lob. ic.* 230.
Habitat Monspelii, *inque* Italia.

4. LEONTODON caule ramoso, pedunculis squamosis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Fl. svec.* 629; 695. *Meese. fris.* 329 autumnale.
Crepis foliis longis dentatis linearibus, caule declinato nudo. *Hort. cliff.* 386.
Hieracium, chondrillæ folio glabro, radice succisa, majus & minus. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium minus. *Fuchs. hist.* 320.
Habitat in Europæ *pratis, pascuis, autumno.* ♃.
Pappus substipitatus plumosus.

5. LEONTODON scapo calyceque lævi, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. hastile.
Dens leonis glaber, angustiore & longiore folio, flore minore. *Moris. hist.* 3. *p.* 75.
Taraxaconoides chondrillæ glabro virenti folio. *Vaill. act.* 170.
Habitat in Europa *australi.* ⊙.
Folia *longa, pedalia dentibus alternis, latis, brevibus, glabra, vix costa hirta.* Scapus *indivisus, lævis, nudus absque squamis.* Calyx *glaber, sulcatus, basi tantum Squamis aliquot minutis auctus, ante anthesin nutans.*

6. LEONTODON foliis runcinatis scabris, calyce hirto. *Gouan. monsp.* 411. tuberosum.
Taraxaconoides chondrillæ folio hirsuto, asphodeli radice. *Vaill. act.* 1721. *p.* 170.
Dens Leonis asphodeli bulbulis. *Bauh. pin.* 126.
Chondrilla altera dioscoridis monspeliensium. *Lob. ic.* 232.
Habitat in Hetruriæ, Galloprovinciæ, Narbonæ *pratis.* ♃.
Folia *runcinata, obtusiuscula: laciniis lateralibus integris, nec denticulatis, sed curvatis versus basin.* Scapus *uniflorus, parum,* Calyx *vero magis hirtus.*

7. LEONTODON calyce toto erecto, foliis dentatis hirtis: pilis simplicissimis. hirtum.
Crepis foliis lanceolatis dentato-sinuatis hispidis, setis subulatis, scapo unifloro. *Sp. pl.* 1. *p.* 799.
Hieracium, dentis leonis folio, hirsutie asperum magis laciniatum. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium, dentis leonis folio, hirsutie asperum minus laciniatum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.

Hieracium parvum hirtum, caule aphyllo, crispum ubi siccatum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1038.

Habitat in Helvetia, G. Narbonensi, Hispania. ♃.

Simillimum L. hispido, *sed diversum: Pedunculi & Calyces minus hispidi & fere glabri.* Folia *pilis apice indivisis & disco, dum sicca, valde flexuoso.* Radius *corollæ subtus etiam luteus, nec virescens.* Calyx *ante florescentiam nutans, maturo fructu canaliculatus.* Pappus *plumosus est.*

hispidum. 8. LEONTODON calyce toto erecto, foliis dentatis integerrimis hispidis: pilis furcatis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. svec.* 628; 694. *Gort. ingr.* 120. *Jacq. vind.* 269. *.

Picris calyce erecto, foliis hispidis dentatis: dentibus integerrimis. *Sauv. monsp.* 388.

β. Hieracium foliis integris subdenticulatis lanceolatis scabris, scapo unifloro. *Sp. pl.* 1. *p.* 799.

Hieracium montanum angustifolium nonnihil incanum. *Bauh. pin.* 129.

Hieracium VI montanum. *Clus. hist.* 2. *p.* 141. *Bauh. hist.* 3. *p.* 1038.

γ. Hieracium foliis dentatis viscidis hirsutis subasperis, scapo nudo unifloro, calyce hirto. *Sauv. monsp.* 298. *Gouan. monsp.* 412.

Hieracium montanum, dentis leonis folio, s. laciniatum, lanuginoso folio. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium folio Hedypnoidis. *Clus. hist.* 2. *p.* 142.

Habitat in Europæ borealioris *pratis.* ♃.

Has β. γ *cum prima conjungit omnium, in loco natali, autoptes Cl. Jacquin: Leont. hirtum vero omnino distinctum est.*

HIERACIUM.

* *Scapo nudo unifloro.*

alpinum. 1. HIERACIUM foliis oblongis integris dentatis, scapo subnudo unifloro, calyce piloso. *Gouan. monsp.* 412.

Hieracium caule unifloro, calyce villoso. *Fl. lapp.* 283. *Fl. svec.* 632; 696.

Hieracium alpinum pumilum, folio lanuginoso. *Bauh. pin.* 129.

Hieracium villosum alpinum, flore magno singulari. *Raj. angl.* 3. *p.* 169. *t.* 6. *f.* 2. *.

Pilo-

Piloſella monoclonos non repens alpina minor lanuginoſa, amplo flore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 78. *ſ.* 7. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Britannicis, Auſtriacis. ♃.

2. HIERACIUM foliis lanceolatis dentatis glabris, ſcapo ſubnudo unifloro, calyce hirſuto. Taraxaci.
Habitat in Alpibus Pithoënſi-Lapponicis, *lectum* 1753 *a D. C. Solandro.*
Hybrida *an planta vel nova, ne pereat, proponitur.* Folia *omnino Leontod. autumnalis*; Scapus & Flos *abſolute Hier. alpini, ut ſi ſcapus & Flos hujus adponatur illius foliis, habebit quivis ſpecimen plantæ.* Folia *lanceolata, glabra, dentata: dentibus aliis brevioribus, aliis oblongis, ſæpius antrorſum flexis.* Scapus *foliorum rudimentis minutis aliquot, piloſus, verſus florem craſſior & apice uti calyx tumidus, fuſco-piloſus.* Differt *a Leontod. aureo omnino,* Calyx *enim eſt valde imbricatus, quod vix in L. aureo, aut autumnali.*

3. HIERACIUM foliis cuneiformibus hirtis, ſcapo nudo craſſiſſimo erecto. *Gron. virg.* 114. venoſum.
Hieracium ſpecies 2. *Cold. noveb.* 175.
Hieracium marianum perelegans, lapathi venis ſangvineis inſcriptis foliis, flore parvo flaveſcente. *Pluk. mant.* 102.
Hieracium fruticoſum latifolium, foliis punctis & venis ſangvineis notatis. *Baniſt. virg.* 1926.
Habitat in Virginia.

4. HIERACIUM foliis integerrimis ovatis, ſubtus tomentoſis, caule repente, ſcapo unifloro. *Hort. cliff.* 388. *Fl. ſvec.* 633; 697. *Mat. med.* 369. *Roy. lugdb.* 122. *Hall. helv.* 742. *Dalib. pariſ.* 238. Piloſella.
Piloſella major repens hirſuta. *Bauh. pin.* 262.
Piloſella major. *Cam. epit.* 709. *Fuchſ. hiſt.* 605.
Habitat in Europæ *paſcuis aridis.* ♃.

* *Scapo nudo multifloro.*

5. HIERACIUM foliis integris ovato-oblongis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. *Fl. ſvec.* 634; 698. *Dalib. pariſ.* 237. *Sauv. monſp.* 14. *Gouan. monſp.* 412. dubium.
Piloſella major repens minus hirſuta. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Suecia. ♃.

Auricula. 6. HIERACIUM foliis integerrimis lanceolatis, scapo nudo multifloro, stolonibus reptantibus. *Fl. lapp.* 282. *Fl. svec.* 635; 699. *.
Hieracium foliis integerrimis, caule repente, scapo nudo multifloro. *Hort. cliff.* 388. *.
Pilosella major erecta altera. *Bauh. pin.* 262.
Pilosella repens minor, caule pedali, polyanthos, foliis angustis oblongis. *Raj. suppl.* 147.
Habitat in Europæ *pratis aridis, juxta agros.* ♃.

cymosum. 7. HIERACIUM foliis lanceolatis integris pilosis, scapo subnudo basi piloso, floribus subumbellatis.
Hieracium piloselloides majus longifolium, floribus luteis fere umbellatis. *Vaill. act.* 706.
Hieracium murorum angustifolium non sinuatum *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 67. *t.* 67.
Pilosella montana hispida, parvo flore. *Bauh. pin.* 262.
Pilosella, minori flore, hirsutior & elatior non repens. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1040
Habitat in Russia, Dania, Germania, Helvetia. ♃.
Radix *præmorsa.* Folia *lanceolata, longiuscula, acuta, integerrima, erecta, utrinque pilis rigidis hispida.* Scapus *pedalis, adspersus pilis rarioribus, basi confertioribus, supra basin instructus foliolo unico.* Flores *fere umbellati, pedicellis tamen ramosis, quibus notis ab H. præmorso differt; ab H. Auricula vero differt foliis non supra glabris.*

præmorsum 8. HIERACIUM foliis ovatis subdentatis, scapo nudo racemoso, floribus superioribus primoribus. *Fl. svec.* 636; 700. *.
Hieracium foliis ovatis tomentosis, caule nudo floribus spicatis luteolis terminato. *Hall. helv.* 744. *Gmel. sib.* 2. *p.* 32. *t.* 13. *f.* 2.
Hieracium pratense latifolium non sinuatum majus. *Bauh. pin.* 129.
Hieracium latifolium, præmorsa radice, caule singulari, pilosellæ majori affine. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1035.
Pilosella major erecta. *Bauh. pin.* 262. *Raj. hist.* 241.
Intybus aphyllocaulis major. *Thal. harc.* 66.
Habitat in Helvetia, Harcynia, Uplandia. ♃.

aurantiacum. 9. HIERACIUM foliis integris, caule subnudo simplicissimo piloso corymbifero. *Hort. cliff.* 388. *Hort. ups.* 238.

Hiera-

Hieracium hortenſe, floribus atro-purpuraſcentibus. *Baub. pin.* 128. *prodr.* 65.
Hieracium alpinum non laciniatum, flore fuſco. *Baub. pin.* 128. *prodr.* 65.
Hieracium germanicum 1. *Col. ecpbr.* 2. *p.* 28. *t.* 30.
Piloſella polyclonos repens major ſyriaca, flore amplo aurantiaco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 78. *ſ* 7. *t.* 8 *f.* 7.
Habitat in Syriæ, Helvetiæ, Auſtriæ *ſylvis.* ♃.

10. HIERACIUM caule paniculato ſubnudo, foliis radicalibus obovatis integerrimis piloſis. *Gron. virg.* 114. Gronovii.
Hieracium foliis radicalibus obverſe ovatis pubeſcentibus: caulinis ovatis amplexicaulibus, floribus paniculatis, caule erecto. *Gron. virg.* 1. *p.* 90.
Hieracium marianum, pulmonariæ gallicæ ſubrotundo folio. *Pluk. mant.* 102. *t.* 420. *f.* 2?
Habitat in Virginia, Penſylvania. ♃.
Radix *præmorſa.* Folia *radicalia obovata, obtuſa, integerrima, tenuitate membranacea, ſupra pilis raris adſperſa, ſubtus ſubviolacea.* Caulis *pedalis, filiformis uno alterove folio lanceolato, paniculatus, panicula inæquali.*

11. HIERACIUM caule nudo multifloro, pedunculis ſerioribus altioribus, foliis oblongis dentatis ſcabris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 45. *. capenſe.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

12. HIERACIUM ſcapo nudo multifloro, foliis lyratis obtuſis dentatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 328. *. ſanctum.
Habitat in Palæſtina. ♃.

13. HIERACIUM caule nudo, paniculato foliis radicalibus ovatis ſerratis glabris. Gmelini.
Hieracium foliis ex ſinuato-dentatis, caulibus ſupra ramoſis ſubnudis, pedunculis hirſutis unifloris. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 23. *t* 8. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃.

* *Caule folioſo.*

14. HIERACIUM caule erecto, foliis alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari. paniculatum.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *pedalis, erectus, teres, inferne albo-lanatus, ſuperne*

Folia *lanceolata*, *glabra*, *subdentata*. *Ramuli basi* *gustiores*, *quasi unus ex altero pregnatus*. *Flores lu* *ad basin purpurascentes*, *at in disco flosculi atro* *purascentes fere toti*. *Semina teretia*, *coronata n* *gine ciliari minutissimo & setis 2 simplicibus lo*

aspera. 4. CREPIS foliis dentatis: inferioribus ovatis auricul superioribus sagittatis, caule setis rigidis sparsis.

Hieracioides sicula, cichorii folio, fiore parvo fl scente. *Vaill. act.* 714.

Habitat in Oriente, Sicilia, Palæstina.

Caulis *nudus*, *ramosus*, *asper*: *setis subulatis*, *rigi* *sparsis*, *patentibus*. Flores *fere cymosi pedicellis* *gidis*, *subsessiles*, *alterni*, *excepto ultimo*. Calyx *vus*, *ovatus*, *torulosus*, *hispidus*: *exterior brevior* *liolis ovatis*, *membranaceis*, *deciduis*.

vesicaria. 5. CREPIS involucris ovatis concavis obtusis pa tibus.

Hieracium montanum rapifolium. *Baub. pin.* 129. *pr* 749. *Raj. hist.* 237. *Moris. hist.* 3. *p.* 65. *secund* *Burs. VI:* 70.

β. Cichorium pratense hirsutum vesicarium. *Baub.* 126.

Cichorium sylvestre vesicarium pratense. *Col. ec* 1. *p.* 238. *t.* 237.

Habitat in Helvetia, β *in* Apulia.

Plantæ α. *Radix crassa*. Folia *lyrata*, *angulata*, *d* *tata*, *scabra*. Caulis *brevis*. Rami *longi*, *nudi*, *fidi s. trifidi*, *uniflori*, *pedunculorum* Bracteæ *ova* *solitariæ*, *concavæ*, *integræ*, *pallidæ*. Flores *lu* Calyces *singuli cincti Involucro longitudine calyc* *ex Foliolis* 5. *s.* 6, *patentibus*, *ovatis*, *obtusis*, *c* *cavis*, *membranaceis*, *pallidis*. Planta β. *foli* *priori manifeste differt*, *flores vero conjungunt* *tramque*.

rubra. 6. CREPIS foliis amplexicaulibus lyrato-runcinatis. *V* *cliff.* 79. *Hort. upf.* 239. *Sauv. monsp.* 295. *Gou* *monsp.* 414.

Hieracium foliis caulinis sinuatis, calycibus ante flor scentiam nutantibus. *Hort. cliff.* 388.

Hieracium apulum, flore suaverubente. *Col. ecphr.* *p.* 244.

Hieracium intybaceum, floribus ex purpura rubentibu *Baub. pin.* 128. *Raj. hist.* 231.

Hi

Hieracium dentis leonis folio, flore ſvaverubente. *Bauh. pin.* 127.
Chondrilla purpuraſcens fœtida. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68. *t.* 68.
Habitat in Apulia. ☉.
Pappus *ſtipitatus ut in C. alpina, & veſicaria. Calyx ante floreſcentiam nutat.*

7. CREPIS foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis. *Roy. lugdb.* 126. *Gouan. monſp.* 415. foetida.
Hieracium luteum, cichorii ſylveſtris folio amygdalas amaras olens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 63. *ſ.* 7. *t.* 4. *f.* 4.
Hieracium foliis cichorii ſylveſtris villoſis, odore caſtorii. *Magn. monſp.* 129. *t.* 128.
Hieracium caſtorii odore monſpelienſium. *Raj. hiſt.* 232.
Hieracium orientale altiſſimum, folio cichorii ſylveſtris, odore caſtorii, flore magno. *Tournef. cor.* 35.
Hieracium maximum, erucæ folio. *Tournef. inſt.* 469. glabrum. *Raj. ſuppl.* 146.
Jacobæa ſylvatica tomentoſa, cichorii ſylveſtris folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 109.
Senecio hirſutus. *Bauh. pin.* 131.
Erigeron tertium. *Dod. pempt.* 641.
Habitat in Galliæ, Auſtriæ *verſuris.* ☉.
Flores ante antheſin nutant. Folia *odore amygdali amari.*

8. CREPIS foliis radicalibus runcinatis, caulinis haſtatis, calycibus ſubtomentoſis. dioſcoridis.
Hieracioides vulgaris annua, cichorii folio, flore luteo ſubtus purpuraſcente. *Vaill. act.* 715. *pariſ.* 102.
Hieracium majus erectum anguſtifolium, caule lævi. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium 1. *Tabern. hiſt.* 491.
Habitat in Gallia. ☉.
Caulis *pedalis, ſubangulatus, læviuſculus: Ramis rarioribus, teretibus, patentibus.* Folia Radicalia *lyrato-dentata, nuda, glabra, denticulata, vix ciliata;* Caulina *amplexicaulia, haſtata, lineari-lanceolata, diſco inferiore litura purpuraſcente, baſi auriculis valde dentatis;* Ramea *linearia, baſi uno dente.* Pedunculi *longi, nudi, adſcendentes, uniflori, vix apice incraſſati.* Calyces *farinoſis, ante floreſcentiam non nutantes, calyculo lineari.* Corolla *flava, ante explicationem ſ ſubtus purpuraſcens.*

9. CRE-

virens. 9. CREPIS foliis runcinatis glabris amplexicaulibu calycibus subtomentosis.

Lapsana capillaris. *Sp. pl.* 1. *p.* 812. *Gouan. monsp.* 41

Hieracium minus glabrum, foliis eleganter virentibu *Baub. pin.* 127. *prodr.* 63.

Hieracium dentis leonis folio hirsutum, flore lut extus purpurascente. *Tournef. paris.* 99.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ *agris.*

Folia Radicalia *lanceolata*, *obtusa*, *glabra*, *subdentat* Caulina *lanceolata*, *hastata*, *subamplexicaulia*, *int gerrima*, *acuta*, *parva.* Caules *spithamæi*, *erecti filiformes*, *subdichotomi.* Flores *parvi*, *lutei.* C lyces *soli tomentosi. An præcedentis sola varietas?*

alpina. 10. CREPIS foliis amplexicaulibus oblongis acuminati inferioribus superne; summis inferne denticulat *Hort. upf.* 238.

Hieracioides annua, endiviæ folio, capite magno. *Vai act.* 1721. *p.* 246.

Hieracium alpinum, scorzoneræ folio. *Tournef. in* 472.

Leontodon calyce toto erecto: inferiore squamis sicci foliis amplexicaulibus. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 16. *t.* 5.

Habitat in Alpibus Italiæ ☉.

Calyx pilosus cinctus foliolis calycinis ovatis, glabris, ridis.

pulchra. 11. CREPIS foliis sagittatis dentatis, caule paniculato calycibus pyramidatis glabris. *Gouan monsp.* 414.

Crepis foliis sagittatis dentatis, pedunculis superne tu binato-inflatis. *Guett. stamp.* 378. *Dalib. paris.* 23 *n.* 1.

Chondrilla, hieracii folio, annua, *Tournef. inst.* 238.

Hieracium pulchrum. *Baub. hist.* 2. *p.* 1025.

Hieracium montanum hirsutum minus. *C. B. Raj. hi* 234.

Hieracioides annua glutinosa, floribus parvis. *Vaill. act* 1721.

β. Lapsana chondrilloides calycibus pyramidatis, semi nibus papposis, foliis oblongis subdentatis scabris *Hort. upf.* 245. *.

Hieracium montanum alterum leptomacrocaulon. *Co ecphr.* 1. *p.* 248. *t.* 249. *Raj. hist.* 234.

Hieracium annuum montanum, caule canaliculato *Moris. hist.* 3. *p.* 68. *s.* 7. *t.* 5. *f.* 37.

Habi

Hieracium dentis leonis folio, flore ſvaverubente. *Bauh. pin.* 127.
Chondrilla purpuraſcens fœtida. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68. *t.* 68.
Habitat in Apulia. ☉.
Pappus *ſtipitatus ut in C. alpina, & veſicaria. Calyx ante floreſcentiam nutat.*

7. CREPIS foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis. *Roy. lugdb.* 126. *Gouan. monſp.* 415. fœtida.
Hieracium luteum, cichorii ſylveſtris folio amygdalas amaras olens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 63. *ſ.* 7. *t.* 4. *f.* 4.
Hieracium foliis cichorii ſylveſtris villoſis, odore caſtorii. *Magn. monſp.* 129. *t.* 128.
Hieracium caſtorii odore monſpelienſium. *Raj. hiſt.* 232.
Hieracium orientale altiſſimum, folio cichorii ſylveſtris, odore caſtorii, flore magno. *Tournef. cor.* 35.
Hieracium maximum, erucæ folio. *Tournef. inſt.* 469. glabrum. *Raj. ſuppl.* 146.
Jacobæa ſylvatica tomentoſa, cichorii ſylveſtris folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 109.
Senecio hirſutus. *Bauh. pin.* 131.
Erigeron tertium. *Dod. pempt.* 641.
Habitat in Galliæ, Auſtriæ *verſuris.* ☉.
Flores ante antheſin nutant. Folia *odore amygdali amari.*

8. CREPIS foliis radicalibus runcinatis, caulinis haſtatis, calycibus ſubtomentoſis. dioſcoridis.
Hieracioides vulgaris annua, cichorii folio, flore luteo ſubtus purpuraſcente. *Vaill. act.* 715. *pariſ.* 102.
Hieracium majus erectum anguſtifolium, caule lævi. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium 1. *Tabern. hiſt.* 491.
Habitat in Gallia. ☉.
Caulis *pedalis, ſubangulatus, læviuſculus: Ramis rarioribus, teretibus, patentibus.* Folia Radicalia *lyrato-dentata, nuda, glabra, denticulata, vix ciliata;* Caulina *amplexicaulia, haſtata, lineari-lanceolata, diſco inferiore litura purpuraſcente, baſi auriculis valde dentatis;* Ramea *linearia, baſi uno dente.* Pedunculi *longi, nudi, adſcendentes, uniflori, vix apice incraſſati.* Calyces *farinoſis, ante floreſcentiam non nutantes, calyculo lineari.* Corolla *flava, ante explicationem ſ ſubtus purpuraſcens.*

9. CRE-

Cichorium pratense luteum lævius. *Baub. pin.* 126.
Habitat in Europæ *aridis, tectis.* ⊙.
Planta *vulgatissima, cinerascenti-virens.* Caulis *an lato-sulcatus: Ramis longitudine caulis.* Folia l dicalia *Taraxaci*; Caulina *Leont. autumnalis: a tibus baseos erectis longioribus*; Ramea *integra, lin ria, subsagittata marginibus revolutis.* Flores *n. quam nutant, facie Lapsanæ.* Styli *antheris egr sunt fusci singulari nota. Planta cæterum polymorp* Calyx *calyculatus, sulcatus, adspersus longitudin ter pilis glutiniferis.*

biennis. 14. CREPIS foliis runcinato-pinnatifidis scabris: basi perne dentatis, calycibus muricatis. *Fl. svec.* 2. 706. *Gort. ingr.* 125.
Crepis scanensis. *It. scan.* 171.
Hieracium maximum, chondrillæ folio, asperum. *Ba. pin.* 127. *prodr.* 64. *Raj. angl.* 3. *p.* 166.
Hieracium, erucæ folio, hirsutum. *Baub. hist.* 2. 1025. *bene.*
Hieracioides altissima annua, chondrillæ folio, fl utrinque luteo. *Vaill. act.* 1718.
Hieracioides foliis variis subasperis, caule altissimo f liosо unifloro. *Hall. helv.* 751.
Habitat in Scaniæ & Europæ *australioris pratis.* ♂
Calyx *calyculatus, sulcatus, muricatus longitudinali aculeis mollibus.* Folia *omnia lyrato-pinnata, subt hispida.* Caulis *angulatus, scaber, altitudine fere h mana vel quadrupedalis, fragilis.*

ANDRYALA.

integrifolia. 1. ANDRYALA foliis integris ovato-oblongis toment sis. *Guett. stamp.* 2. *t.* 384. *Hort. upf.* 240. *Sauv. mons* 38. *Gouan. monsp.* 415.
Sonchus villosus luteus major. *Baub. pin.* 124.
Sonchus lanatus. *Dalech. hist.* 1116.
Hieracium villosum. *Raj. hist.* 231.
Habitat in Gallia, Sicilia. ⊙.

ragusina. 2. ANDRYALA foliis lanceolatis indivisis denticulat acutis tomentosis, floribus solitariis.
Hieracium incanum lanuginosum ragusinum, pilosell flore. *Herm. lugdb.* 672. *t.* 673. *Mill. ic.* 97. *t.* 14 *f.* 2.

Hab

Habitat in insulis Archipelagi. ♃.
Folia strictiora, acutiora, acutius dentata quam in reliquis.

3. ANDRYALA foliis runcinatis. sinuata.
Andryala foliis inferioribus dentatis, summis integris. *Hort. cliff.* 387. *Sauv. monsp.* 692. *Gouan. monsp.* 415.
Eriophorus foliis inferioribus ad costam usque laciniatis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 212.
Sonchus villosus luteus minor. *Baub. pin.* 124. *prodr.* 61.
Habitat Monspelii, *inque* Sicilia.

4. ANDRYALA foliis oblongo-ovatis subdentatis lanatis, pedunculis ramosis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 288. *. lanata.
Hieracium montanum tomentosum. *Dill. elth.* 181. *t.* 150. *f.* 180. *Mill. ic.* 97. *t.* 146. *f.* 1.
Habitat in Europa *australi.* ♃.

HYOSERIS.

* *Caule nudo.*

1. HYOSERIS scapis simplicissimis unifloris, foliis pinnatifidis, seminibus nudis. *Gouan. monsp.* 415. foetida.
Taraxaconastrum, dentis leonis folio, radice foetida. *Vaill.* 1721. *p.* 180.
Leontodontoides alpinus glaber, erysimi folio, radice crassa foetida. *Mich. gen.* 31. *t.* 28.
Dens Leonis tenuissimo folio. *Baub. pin.* 126. *prodr.* 62.
Hieracium fœtidum III. *Col. ecphr.* 2. *p.* 29. *t.* 31.
Habitat in Alpibus Italiæ, Austriæ *superioris.* ♃.
Folia *pinnatifida, glabra, lobis latere postico subdentatis.* Scapi *simplices, nudi.* Calyx *simplex, basi auctus.* Semina *nuda.*

2. HYOSERIS scapis unifloris nudis, foliis glabris runcinatis: angulis dentatis. *Gouan. monsp.* 415. radiata.
Hyoseris foliis glabris hastato-pinnatis. *Roy. lugdb.* 127. *Sauv. monsp.* 300.
Taraxaconastrum dentis leonis folio ad summitatem radiato. *Vaill. act.* 703.
Dens leonis minor, foliis radiatis. *Baub. pin.* 129. *Pluk. alm.* 130. *t.* 37. *f.* 2.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♃.

Pedunculus & *rachis foliorum farinacea.* Lobi *foliorum imbricatim reflexi, utrinque dentati, laves.* Semina *membranacea: Pappo simplici, sessili.*

scabra. 3. HYOSERIS scapo simplicissimo unifloro: foliis scabris, seminibus papposis. *Hort. cliff.* 386. *Roy. lugdb.* 127.
Taraxaconastrum, erysimi folio, flore minimo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 235.
Dens leonis minimus, foliis hirsutis, calycis segmentis a flore delapso erectis & semina complexis. *Raj. suppl.* 147.
Hieracium minimum supinum, tragopogoni capitulis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 146. *t.* 106.
Habitat in Sicilia.

virginica. 4. HYOSERIS scapis unifloris, foliis lanceolatis lyratis glabris. *Gron. virg.* 60. *.
Habitat in Virginia.
Folia *radicalia prima ovata, tum lanceolata, demum lyrata, acuta, glabra.* Scapi *nudi, uniflori, foliis triplo longiores.* Calyces *simplicissimi, nec imbricati, ex decem foliolis lanceolatis.* Corolla *saturate lutea.* Semina *tetragona, coronata margine membranaceo integro & insuper setis 3. s. 4. longis.*

minima. 5. HYOSERIS caule diviso nudo, pedunculis incrassatis. *Hort. cliff* 386. *Fl. svec.* 630; 707. *Roy. lugdb.* 127. *Sauv. monsp.* 14.
Hyoseris angustifolia. *Tabern. ic.* 180.
Hieracium minus, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium minimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 142.
Habitat in Europæ *arvis apricis.*

* * *Caule folioso.*

Hedypnois. 6. HYOSERIS fructibus ovatis glabris, caule ramoso. *Gouan. monsp.* 416.
Lapsana fructibus subglobosis glabris, seminibus dis[...] calyculato-papposis. *Hort. upf.* 246.*. *Sauv. monsp.* 8[...]
Lapsana calycibus fructus capitatis dehiscentibus, pedunculis incrassatis, floribus nutantibus. *Hort. cliff.* 38[...] *Roy. lugdb.* 131.
Rhagadioloides calthæ folio, calyce glabro. *Vaill. a[...]* 1721. *p.* 202.
Hieracium capitulum inclinans, semine adunco. *Bau[...] pin.* 128.

Hi[...]

Hieracium facie hedypnois. *Lob. ic.* 239.
Hedypnois annua. *Tournef. inst.* 478.
Habitat in Europa *australi.* ☉.

7. HYOSERIS fructibus ovatis pilosis, caule ramoso. Rhagadioloides.
Lapsana fructibus globosis pilosis, seminibus disci calyculato-papposis. *Hort. ups.* 246. *.
Habitat in Europa *australi.* ☉.

8. HYOSERIS fructibus ovatis scabris, caule ramoso. cretica.
Lapsana fructibus ovatis scabris, seminibus disci calyculato-papposis. *Hort. ups.* 246. *.
Habitat in Creta.

SERIOLA.

1. SERIOLA læviuscula, foliis obovatis dentatis. lævigata.
Achyrophorus fere glaber, bellidis glauco dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 278.
Hieracium ramosum, floribus amplis, calycibus valde hirsutis, foliis oblongis obtusis: dentibus majoribus inæqualibus incisis. *Raj. suppl.* 144.
Habitat in Creta. ☉.

2. SERIOLA hispida, foliis obovatis subdentatis. æthnensis.
Hypochæris calycibus æqualibus hispidis. *Hort. cliff.* 385. *. *Hort. ups.* 240. *.
Achyrophorus hirsutus, bellidis obtuso folio. *Vaill. act.* 739.
Hieracium multicaule, bellidis folio molli. *Bocc. app.* 8.
Habitat in Italia. ☉.

3. SERIOLA hirta, foliis runcinatis. cretensis.
Achyrophorus hirsutus, dentis leonis folio læviter dentato. *Vaill. act.* 740.
Habitat in Creta.

4. SERIOLA urens, caule ramoso, foliis dentatis. urens.
Hypochæris foliis dentatis, caule ramoso folioso, calycibus hispidis. *Sp. pl.* 1. *p.* 810.
Hypochæris hieracii barbati folio, calyce hispido. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.
Hieracium alpinum, dentis leonis folio acuto piloso profcisso, capitulis pungenti lanugine oblitis. *Cup. cath.* 95. *Raj. suppl.* 146.
Habitat in Sicilia.
Calycis *squamæ asperæ spinulis pungentibus.*

HYPOCHÆRIS.

pontana. 1. HYPOCHÆRIS caule simplici folioso unifloro, foliis lanceolatis dentatis.
Hypochæris non ramosa, endiviæ folio prælongo, monanthos. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.
Hieracium latifolium pontanum præaltum glabrum, endiviæ folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 148. *t.* 113. *Raj. sup.* 142.
Habitat in Sabaudiæ *montibus.*

maculata. 2. HYPOCHÆRIS caule subnudo: ramo solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Hort. cliff.* 38 *Fl. svec.* 631; 708. *Roy. lugdb.* 125. *Dalib. paris.* 2
Hypochæris hirsuta, endiviæ folio, magno flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 385. *Fl. lapp.* 288.
Hieracium alpinum latifolium hirsutie incanum, flore magno. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium latifolium 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 139.
Hieracium alpinum, foliis dentatis, flore magno. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65. *Hall. helv.* 760. *t.* 24.
Dens leonis foliis integris, caule raris foliis vestito monanthes fere. *Raj. hist.* 244.
Habitat in Europæ *frigidioris pratis asperis.* ♃.

glabra. 3. HYPOCHÆRIS glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule ramoso nudo, foliis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 386. *n.* 4. *Hort upf.* 240. *. *Roy. lugdb.* 126. *Dalib. paris.* 239. *Sauv. monsp.* 300. *Gouan monsp.* 417.
Hypochæris chondrillæ folio, parvo flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 214.
Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. *Bauh. pin.* 127.
Habitat in Dania, Germania, Belgio. ☉.
Semina marginalia Pappo sessili; disci vero stipitata. Planta tota lævis. Pedunculi superne incrassati.

radicata. 4. HYPOCHÆRIS foliis runcinatis obtusis scabris, caule ramoso nudo lævi, pedunculis squamosis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. svec.* 2. *n.* 709. *It. scan.* 225. *. *Sauv. monsp.* 299. *Gouan. monsp.* 417.
Hieracium dentis leonis folio obtuso, majus. *Bauh. pin.* 127. *Moris. hist.* 3. *p.* 66. *s.* 7. *t.* 4. *f.* 27.
Hieracium minus, dentis leonis folio subaspero. *Bauh. pin.* 127. (Vaill.)

Hiera-

Hieracium, dentis leonis folio, bulbosum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
Hieracium longius radicatum. *Lob. ic.* 238. *Raj. hist.* 230.
Hieracium tertium. *Dod. pempt.* 639.
Hieracium VII. *Tabern. hist.* 492.
Habitat in Europæ *cultioris pascuis.* ♃.
Pedunculi superne incrassati.

LAPSANA.

1. LAPSANA calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramosissimis. *Hort. cliff.* 384. *Fl. svec.* 649; 710. *Roy. lugdb.* 130. *Hort. upsl.* 246. *Dalib. paris.* 244. *Gmel. sib.* 2. *p.* 40. communis.
Lampsana. *Dod. pempt.* 675.
Soncho affinis Lapsana domestica. *Bauh. pin.* 124.
Habitat in Europæ *cultis.*

2. LAPSANA calycibus fructus torulosis depressis obtusis sessilibus. *Gouan. monsp.* 417. Zacintha.
Lapsana calycibus fructus subrotundis angulatis, pedunculis incrassatis, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 131. *Hort. cliff.* 390.
Chondrilla verrucaria, foliis cichorei viridibus. *Bauh. pin.* 130.
Cichorium verrucatum, zacintha. *Clus. hist.* 2. *p.* 144.
Habitat in Italia, Oriente. ⊙.
Folia *Radicalia lyrata, acuta*; *Caulina sagittata, amplexicaulia, dentata.* Caulis *subdichotomus, striatus, rigidulus.* Flores *sessiles, impuberes penduli.* Corollæ *subtus fulvæ, supra flavæ.* Calycis *exterior ordo erectus, interior basi gibbus, rufescens.* Pedunculi *incrassati.*

3. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus: radiis subulatis, foliis caulinis lanceolatis indivisis. *Hort. upsl.* 245. *. *Sauv. monsp.* 82. *Gouan. monsp.* 417. stellata.
Hieracium siliqua falcata. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium stellatum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1014.
Habitat Monspelii, Bononiæ. ⊙.

4. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus: radiis subulatis, foliis lyratis. *Hort. upsl.* 245. *. Rhagadiolus.
Hieracium falcatum alterum, *Raj. hist.* 256.

Rhagadiolus lapsanæ foliis. *Tournef. cor.* 36.
Rhagadiolus edulis hieraciis affinis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1014.
Habitat in Oriente.

CATANANCHE.

cærulea. 1. CATANANCHE squamis calycinis inferioribus ovatis. *Hort. cliff.* 390. *Roy. lugdb.* 122. *Sauv. monsp.* 308. *Gouan. monsp.* 418.
Catananche cærulea, semiflosculorum ordine simplici. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.
Chondrilla cærulea, cyani capitulo. *Bauh. pin.* 130.
Chondrillæ species tertia. *Dod. pempt.* 638.
Habitat in G. Narbonensis *collibus saxosis.* ♃.

lutea. 2. CATANANCHE squamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Hort. cliff.* 390. *Hort. upf.* 247. *Roy. lugdb.* 122 *Sauv. monsp.* 308. *Gouan. monsp.* 418.
Catananche lutea, longo nervoso dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 216.
Chondrilla cyanoides lutea, coronopi folio non diviso. *Bocc. mus* 2. *p.* 21. *t.* 7. *Barr. ic.* 1135.
Stoebe plantaginis folio. *Alp. exot.* 287. *t.* 286.
Habitat in Creta. ☉.

græca. 3. CATANANCHE foliis incisis.
Catananche lutea, foliis varie incisis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 216.
Scorzonera græca saxatilis & maritima, foliis varie laciniatis. *Tournef. cor.* 36. *itin.* 1. *p.* 223. *t.* 223.
Habitat in Græciæ *maritimis.*

CICHORIUM.

Intybus. 1. CICHORIUM floribus geminis sessilibus, foliis runcinatis. *Fl. svec.* 650; 711. *Dalib. parif.* 244. *Mat. med.* 373.
Cichorium caule simplici. *Hort. cliff.* 389.
Cichorium sylvestre s. officinarum. *Bauh. pin.* 126.
Intybus sylvestris. *Cam. epit.* 285. *Fuchs. hist.* 979.
Habitat in Europa *ad margines agrorum viarumque.* ♃.

Endivia. 2. CICHORIUM floribus solitariis pedunculatis, foliis integris crenatis. *Hort. cliff.* 389. *Hort. upf.* 247. *Mat. med.* 374.

Cicho-

Cichorium latifolium s. Endivia vulgaris. *Baub. pin.* 125.
Intybum sativum. *Dod. pempt.* 634.
β. Endivia crispa. *Baub. pin.* 125.
Habitat - - - - ☉.

3. CICHORIUM caule dichotomo spinoso, floribus axillaribus sessilibus. *Hort. cliff.* 388. spinosum.
Cichorium spinosum. *Baub. pin.* 126. *prodr.* 62. *t.* 62.
Chondrillæ genus elegans, cæruleo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 145.
Habitat in Cretæ, Siciliæ *collibus arenosis maritimis*. ♂.

SCOLYMUS.

1. SCOLYMUS foliis margine attenuatis. *Gouan. monsp.* 419. maculatus.
Scolymus annuus. *Hort. upsf.* 244.
Scolymus. *Hort. cliff.* 388.
Scolymus Chrysanthemus annuus. *Dodart. mem.* 4. *p.* 303.
Scolymus theophrasti narbonensis. *Clus. hist.* 2. *p.* 153.
Habitat in G. Narbonensi, Italia. ☉.

2. SCOLYMUS foliis margine incrassatis. *Mill. dict. t.* 229. *Gouan. monsp.* 419. hispanicus.
Scolymus vivax. *Sauv. monsp.* 294.
Scolymus Chrysanthemos. *Baub. pin.* 384.
Scolymus theophrasti hispanicus. *Clus. hist.* 2. *p.* 153.
Carduus Chrysanthemos. *Dod. pempt.* 725.
Habitat in Italia, Sicilia, G. Narbonensi. ♃.

---

* * *CAPITATI.*

ARCTIUM.

1. ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis. Lappa.
Arctium. *Hort. cliff.* 391. *Fl. svec.* 651; 712. *Mat. med.* 375. *Roy. lugdb.* 144. *Dalib. paris.* 245.
Lappa major s. Arctium dioscoridis. *Baub. pin.* 198.
Bardana s. Lappa major. *Dod. pempt.* 58.
Personata. *Cam. epit.* 887.
β. Lappa major montana, capitulis tomentosis. *Baub. pin.* 198.
Habitat in Europæ *cultis ruderatis*. ♂.

personata. 2. ARCTIUM foliis decurrentibus ciliato-spinosis: inferioribus pinnatis; caulinis oblongo-ovatis. *Jacq. vind.* 274. *.
Carduus mollis, foliis imis laciniatis, superioribus integris, squamis calycinis reflexis. *Hall. helv.* 678. *t.* 19. *opusc.* 232.
Carduus mollis latifolius, lappæ capitulis. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155. *Barr.* XXI. 13.
Carduus capitulis in vertice congestis lanigeris; squamis reflexis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 62. *t.* 24.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genevæ, Taurero Austriæ. ♂.
Folia *caulina ovato-oblonga, subtus tomentosa, serrata: serraturis spinulosis, nec non spinulis minimis interjectis. Folia hæc, basi quamvis attenuata, decurrunt per caulem tenuissimis marginibus spinosis.* Pedunculi *tomentosi & marginibus spinulosis armati.* Habitus *antecedentis elucet in textura foliorum, panicula, calycis figura, magnitudine.*

SERRATULA.

tinctoria. 1. SERRATULA foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis conformibus. *Hort. cliff.* 391. *Hort ups.* 249. *Fl. svec.* 660; 713. *Roy. lugdb.* 143. *Dalib. paris.* 246.
Serratula. *Bauh. pin.* 235. *Dod. pempt.* 24.
Habitat in Europæ *borealioris pratis.* ♃.

coronata. 2. SERATULA foliis lyrato pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis radii femineis longioribus.
Serratula præalta centauroides montana. *Bocc. mus.* 2. *p.* 45. *t.* 37.
Carduus inermis, foliis glabris pinnatis: lacinia extima maxima, capitulis squalidis. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 49. *t.* 20.
Habitat in Sibiria, Italia. ♃.
Simillima *S. tinctoriæ, ut vix distinguatur, nisi Magnitudine tripla;* Caule *sulcato; Flosculis duplo pluribus; Foliolo declinato sub calyce; sed imprimis. Radio flosculis tubulosis, angustioribus, femineis, fertilibus.*
Genus *ambiguum: Radius femineus indicat* Centaureæ *genus, sed flosculi radii, æque ac disci, seminiferi, una cum habitu hoc negant. Si plures similes*

les innotescant novum exposcant genus, quod ob hanc unicam vix meretur.

3. SERRATULA calycibus subhirsutis ovatis, foliis indivisis. *alpina.*

Serratula foliis petiolatis: radicalibus ovato-oblongis dentatis; caulinis integerrimis. *Fl. svec.* 661; 714.

Serratula foliis ovato-lanceolatis: radicalibus serratis, caule thyrsifloro. *Fl. lapp.* 291. *Hort. upf.* 391.

Cirsium inerme, foliis ex ovato-lanceolatis denticulatis infra lanugine candidis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 67. *t.* 26.

Carduo-Cirsium minus britannicum, floribus congestis. *Pluk. alm.* 83. *t.* 154. *f.* 3.

β. Cirsium humile montanum, cynoglossi folio, polyanthemum. *Moris. hist.* 3. *p.* 148. *Dill. elth.* 82. *t.* 70. *f.* 81. *vide Gmel. sib.* 2. *p.* 76. *t.* 32. *cynoglossifolia.*

γ. Cirsium polyanthemum, molli hastato folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 148. *s.* 7. *t.* 29. *f.* 1. *t.* 22. *lapatifolia.*

Cirsium foliis triangularibus lunate dentatis. *Hall. helv.* 683.

Carduus mollis, lapathi foliis. *Bauh. pin.* 377.

Carduus mollior 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 151.

δ. Cirsium inerme, foliis linearibus utrinque viridibus, calycibus hirsutis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 78. *t.* 33. *angustifolia.*

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Arvoniæ, Sibiriæ. ♃.

Planta *floribus cæruleis distinctissima, foliorum figura diversissima; sed qua caussa produxerit has constantes varietates? certe locus non suffecerit.*

4. SERRATULA foliis lineari-lanceolatis alternis subtus incanis sessilibus integerrimis. *salicifolia.*

Cirsium inerme erectum, foliis ex lineari-lanceolatis: infra candidis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 69. *t.* 27.

Habitat in Sibiriæ *apricis, siccis.*

Caulis *angulatus, superne ramosus, ut in congeneribus.* Folia *salicina, integerrima, subtus albida, basi vix ac ne vix decurrentia.* Flores *rubri;* Calyces *facie S. alpinæ, tres vel quatuor in singulo ramo.*

5. SERRATULA foliis lanceolatis subtus villosis subdecurrentibus integerrimis, caule corymboso, calycibus cylindricis. *multiflora.*

Serratula elatior, floribus umbellatis parvis. *Gerb. tan.* 294.

personata. 2. ARCTIUM foliis decurrentibus ciliato-spinosis: inferioribus pinnatis: caulinis oblongo-ovatis. *Jacq. vind.* 274. *.

Carduus mollis, foliis imis laciniatis, superioribus integris, squamis calycinis reflexis. *Hall. helv.* 678. *t.* 19. *opusc.* 232.

Carduus mollis latifolius, lappæ capitulis. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155. *Barr. XXI.* 13.

Carduus capitulis in vertice congestis lanigeris: squamis reflexis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 62. *t.* 24.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genevæ, Taurero Austriæ. ♂.

Folia *caulina ovato-oblonga, subtus tomentosa, serrata: serraturis spinulosis, nec non spinulis minimis interjectis. Folia hac, basi quamvis attenuata, decurrunt per caulem tenuissimis marginibus spinosis.* Pedunculi *tomentosi & marginibus spinulosis armati.* Habitus *antecedentis elucet in textura foliorum, panicula, calycis figura, magnitudine.*

SERRATULA.

tinctoria. 1. SERRATULA foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis conformibus. *Hort. cliff.* 391. *Hort upf.* 249. *Fl. suec.* 660; 713. *Roy. lugdb.* 143. *Dalib. paris.* 246.

Serratula. *Bauh. pin.* 235. *Dod. pempt.* 24.

Habitat in Europæ *borealioris pratis.* ♃.

coronata. 2. SERATULA foliis lyrato pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis radii femineis longioribus.

Serratula præalta centauroides montana. *Bocc. muf.* 2. *p.* 45. *t.* 37.

Carduus inermis, foliis glabris pinnatis: lacinia extima maxima, capitulis squalidis. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 49. *t.* 20.

Habitat in Sibiria, Italia. ♃.

Simillima *S. tinctoriæ, ut vix distinguatur, nisi Magnitudine tripla;* Caule *sulcato; Flosculis duplo pluribus; Foliolo declinato sub calyce; sed imprimis. Radio flosculis tubulosis, angustioribus, femineis, fertilibus.*

Genus *ambiguum: Radius femineus indicat* Centaureæ *genus, sed flosculi radii, æque ac disci, seminiferi, una cum habitu hoc negant. Si plures similes*

fis subsessilibus lateralibus acuminatis. *Hort. cliff.* 392.*. *Gron. virg.* 116. *Roy. lugdb.* 143.
Cirsium tuberosum, capitulis squarrosis. *Dill. elth.* 83. *t.* 71. *f.* 82.
Stœbe virginiana tuberosa latifolia, capitulis sessilibus: squamis foliaceis acutis donatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 137. *s.* 7. *t.* 27. *f.* 10. *bona.*
Habitat in Virginia. ♃.
Flosculi recurvati, Stylis longissimis bipartitis.

10. SERRATULA foliis lanceolatis integerrimis, calycibus squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus. *Gron. virg.* 2. *p.* 116. scariosa.
Cirsium non ramosum, foliis lateralibus, flores ferens pauciores majores. *Gron. virg.* 1. *p.* 92.
Jacea altera non ramosa, tuberosa radice, foliis latioribus, flores ferens pauciores majores. *Banist. virg.* 1929. *Pluk. mant.* 105.
Eupatorio affinis americana bulbosa, floribus scariosis capitulis contextis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 4.
Habitat in Virginia.
Diversissima a praecedente. Calycibus *squarrosis, obtusis.* Pedunculis *lateralibus, elongatis, unifloris, foliolis aliquot instructis.* Foliis *lato-lanceolatis, minime nervosis, sessilibus, nec decurrentibus.*

11. SERRATULA foliis linearibus basi ciliatis, floribus spicatis sessilibus lateralibus, caule simplici. *Gron. virg.* 116. spicata.
Cirsium tuberosum, lactucæ capitulis spicatis. *Dill. elth.* 85. *t.* 72. *f.* 83.
Jacea non ramosa, tuberosa radice, floribus plurimum rigidis perangustis. *Banist. virg.* 1927.
Jacea angustifolia, tuberosa radice, virginiana. *Pluk. alm.* 190. *t.* 424. *f.* 6.
Stœbe virginiana tuberosa angustifolia, capitulis sessilibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 137. *s.* 7. *t.* 27. *f.* 10.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.

12. SERRATULA foliis linearibus sparsis revolutis, caule fruticoso. Chamæpeuce.
Centaurea calycibus inermibus: squamis lanceolatis, foliis linearibus confertis integerrimis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.
Jacea fruticans, pini folio. *Bauh. pin.* 271. *Pluk. alm.* 190. *t.* 94. *f.* 3.

Cha-

Chamæpeuce. *Alp. exot.* 77. *t.* 76.

Stœbe capitata, chamæpinus fruticosa cretica. *Po ital.* 75.

Stœbe cretica fruticans, pineæ angustis foliis. *Mor hist.* 3. *p.* 133. *s.* 7. *t.* 26. *f.* 8.

Habitat in Creta. ♄.

amara. 13. SERRATULA foliis lanceolatis, squamis cal cinis apice scariosis obtusis patulis coloratis, flo bus terminalibus.

Cirsium inerme, foliis scabris: inferioribus ex sinua dentatis, squamis calycum subrotundis membran ceis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 72. *t.* 29.

Habitat in Sibiria.

Habitus *S. alpinæ.* Folia *lanceolata nonnihil decurre tia, superiora integerrima, margine præsertim sc bra.* Caules *angulati.* Rami *erecti, singuli tern nati pedunculis floribusque sæpius tribus.* Flor *magnitudine Cyani rubri, Pappus albus;* Calyc *scariosi squamis membranaceis, mollibus ut Ce tauree nonnullæ, coloratis; pedunculi duo s. tres r mos terminant.*

centauroides. 14. SERRATULA foliis pinnatifidis acutis glabris ine mibus, squamis calycinis mucronatis: interiorib membranaceis.

Carduus caule ramoso, foliis pinnatifidis: foliolis de tatis, squamis ex lanceolato spinosis. *Gmel. sib. p.* 44. *t.* 17.

Habitat in Sibiria. ♃.

Herba *pedalis.* Rami *alterni (inculta), stricti, s glabri, uniflori.* Folia *utrinque glabra, venosa, cuta, inermia, lanceolata: dentibus lanceolatis;* F lia *verticalia s. paginam superiorem, non cœlo, lateri obvertunt ut in Lactuca scariola.* Calyx *ov to-oblongus, imbricatus squamis mucrone inerm quarum flosculis propiores majores exaridæ.* Cor la *purpurea absque flosculis marginalibus.* Sty *flosculis duplo longior, ideoque longissimus dicend* Habitus *Centaureæ moschatæ, sed caret floscu neutris.*

babylonica. 15. SERRATULA foliis tomentosis decurrentibus s integerrimis concavis canaliculatis: radicalibus ratis, floribus thyrsoideo-spicatis. *Gouan. mon* 421. *.

Rap

Raponthicoides lutea altissima, hetenii folio, alato caule. *Vaill. act.* 182. *n.* 27.
Jacea latissima, laciniato folio. *Bauh. pin.* 235.
Jacea maxima. *Alp. exot. t.* 282.
Jacea babylonica. *Bauh. prodr.* 235.
Habitat in Oriente. ♃.
Folia *Radicalia amplissima, nervosa, apice rotundata.* Caulis 6-*pedalis, tomentosus, a medio ad apicem floridus.* Flores *sessiles.* Calycis *squamæ membranaceæ, inermes, squamula reflexa interdum terminatæ. Calyx ceterum ventricosus.* Flores *lutei. D. Gerard.*

16. SERRATULA foliis dentatis spinosis. *Fl. suec.* 662; 715. *Dalib. paris.* 246. **arvensis.**
Carduus radice repente, foliis lanceolatis dentatis margine aculeatis. *Fl. lapp.* 293. *Roy. lugdb.* 133.
Carduus vinearum repens, sonchi folio. *Bauh. pin.* 387. *prodr.* 156.
Carduus in avena proveniens. *Bauh. pin.* 377.
Ceanothus theophrasti. *Col. ecphr.* 1. *p.* 45. *t.* 45.
Habitat in Europæ *cultis agris.* ♃.
Habitus Cardui est.

CARDUUS.

* *Foliis decurrentibus.*

1. CARDUUS foliis decurrentibus dentatis spinosis, pedunculis nudis longissimis unifloris, calycibus spinosis inclinatis. **leucographus.**
Carduus foliis sinuatis aculeatis, caule crispo, pedunculis unifloris. *Roy. lugdb.* 134.
Cirsium maculis argenteis notatum. *Tournef. inst.* 448.
Carduus leucographus s. mariæ hirsutus, capitulo minore. *Moris. bles.* 244.
Habitat in Campania.

2. CARDUUS foliis decurrentibus pinnatifidis hispidis: laciniis divaricatis, calycibus ovatis spinosis villosis, caule piloso. **lanceolatus.**
Carduus foliis lanceolatis decurrentibus: denticulis superficieque spinosis. *Hort. cliff.* 392. *Fl. suec.* 654; 716. *Roy. lugdb.* 132. *Dalib. paris.* 247.
Carduus lanceolatus latifolius. *Bauh. pin.* 385.
Carduus lanceolatus s. sylvestris dodonæi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 58.

Habi-

Habitat in Europæ *cultis ruderatis.* ♂.
Calycis *intimæ squamæ inermes, setaceæ, exaridæ.*

nutans. 3. CARDUUS foliis semidecurrentibus spinosis, fl ribus cernuis: squamis calycinis superne patenti *Fl. svec.* 655; 717. *Guett. stamp.* 2. *p.* 321. *Dal parisi.* 248. *Gmel. sib.* 2. *p.* 42.
Carduus foliis sinuatis decurrentibus margine spinosi floribus solitariis nutantibus. *Hort. cliff.* 393.
Carduus nutans. *Bauh. hist.* 3. *p.* 56. *It. gotl.* 293. *.
Carduus spinosissimus latifolius sphærocephalus vulg ris. *Bauh. pin.* 385.
Habitat in Europa *ad pagos.* ♂.
Styli reflexi versus latera.

acanthoides. 4. CARDUUS foliis decurrentibus sinuatis margi spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis v losis. *Fl. svec.* 2. *n.* 718.
Carduus foliis laciniatis: subtus tomentosis ex marg ne spinosis, capitulis sessilibus congestis aculeat *Hall. helv.* 677. *Dalib. parisi.* 248.
Carduus acanthoides. *Bauh. hist.* 3. *p.* 59. *It. sca* 297. *.
Carduus spinosissimus, capitulis minoribus. *Raj. ang* 3. *p.* 194.
Carduus polyacanthos, capitulis longioribus & tenui tibus, foliis albicantibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 153.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ⊙.
Differt a Carduo nutante *calycibus erectis, a* C. c spo *calycibus solitariis villosis.* Calycis *squamæ i teriores patentes.* Corollulæ *semiquinquefidæ, infima lacinia fere ad basin sepata, ut fere b labiata: labio superiore 4fido; inferiore simpli quod non in Sp.* 3, 5. Styli *flosculis duplo longior*

crispus. 5. CARDUUS foliis decurrentibus sinuatis marg spinosis, floribus aggregatis terminalibus inermi *Hort. cliff.* 393. *Fl. svec.* 658; 719. *Roy. lugdb.* 1 *Dalib. parisi.* 248.
Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. *L pruss.* 43. *t.* 5.
Carduus caule crispo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 9.
Habitat in Europæ *septentrionalioris agris, cultis.*
Folia *subtus ex albido-tomentosa venis viridibus e rata.* Calycum *squamæ recurvæ, sed non pungen uti antecedentis.*

6. CA

6. CARDUUS foliis decurrentibus dentatis: margine spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus. palustris.

Carduus foliis linearibus dentatis spinosissimis, caule crispo spinoso, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 134. *Fl. svec.* 659; 720. *Dalib. paris.* 249.

Carduus palustris *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 156.

Carduus spinosissimus erectus angustifolius palustris. *Moris. hist.* 3. *p.* 153. *s.* 7. *t.* 32. *f.* 13.

Carduus polycephalus angustifolius. *Dalech. hist.* 1743.

Habitat *in* Europæ *pratis subpaludosis.* ♃.

Calyx *arcte imbricatus, lævis, mucronibus vix conspicuis.*

7. CARDUUS foliis decurrentibus pinnatifido-sinuatis pubescentibus spinosis, pedunculis nudis tomentosis, calycibus deciduis. pycnocephalus.

Carduus nemorosus italicus. *Barr. obs.* 925. *t.* 417.

Carduus pycnocephalus sylvestris. *Triumph. obs.* 100. *t.* 101.

Habitat in Europa *australi.* ♃.

Planta *quasi media inter C. crispum & Onopordon.* Caulis *pedalis s. altior, albido-pilosus,* Erispus, *totaliter foliorum marginibus utrinque decurrentibus, alternatim flexuosis spinosisque.* Folia *Radicalia sublanceolata, subsinuata; Caulina oblonga, semipinnatifida, dentata, utrinque pubescentia, subtus albidiora, tomentosa s. sublanata.* Pedunculi *breves, tomentoso-albi.* Calyces *magnitudine avellanæ, oblongi, imbricati squamis subulatis, erectis, patulis, subspinosis.* Corolla *purpurea limbo erecto, magnitudine Serratulæ tinctoriæ.* Differt *a C. acanthoide pedunculis nudis nec alatis.* Calyces *maturi toti decidunt.*

8. CARDUUS foliis decurrentibus lanceolatis, denticulis inermibus, calyce spinoso. *Hort. cliff.* 392. *. *Dalib. paris.* 249. dissectus.

Cirsium anglicum. *Lob. ic.* 583. *Dalech. hist.* 584. *figura tenus.*

Cirsium majus, singulari capitulo magno, s. incanum varie dissectum. *Bauh. pin.* 377.

Habitat in Anglia, Gallia. ♃.

Folia carent omnino aculeis, diversus itaque a C. heterophyllo & helenioide.

9. CAR-

Habitat in Europæ *cultis ruderatis.* ♂.
Calycis *intimæ squamæ inermes, setaceæ, exaridæ.*

nutans. 3. CARDUUS foliis semidecurrentibus spinosis, fl-tibus cernuis: squamis calycinis superne patentibu *Fl. svec.* 655; 717. *Guett. stamp.* 2. *p.* 321. *Dali parif.* 248. *Gmel. sib.* 2. *p.* 42.
Carduus foliis sinuatis decurrentibus margine spinosi floribus solitariis nutantibus. *Hort. cliff.* 393.
Carduus nutans. *Bauh. hist.* 3. *p.* 56. *It. gotl.* 293. *.
Carduus spinosissimus latifolius sphærocephalus vulg ris. *Bauh. pin.* 385.
Habitat in Europa *ad pagos.* ♂.
Styli reflexi versus latera.

acanthoides. 4. CARDUUS foliis decurrentibus sinuatis margi spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis vi losis. *Fl. svec.* 2. *n.* 718.
Carduus foliis laciniatis: subtus tomentosis ex marg ne spinosis, capitulis sessilibus congestis aculeati *Hall. helv.* 677. *Dalib. parif.* 248.
Carduus acanthoides. *Bauh. hist.* 3. *p.* 59. *It. sca* 297. *.
Carduus spinosissimus, capitulis minoribus. *Raj. ang* 3. *p.* 194.
Carduus polyacanthos, capitulis longioribus & tenuio ribus, foliis albicantibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 153.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ⊙.
Differt a Carduo nutante *calycibus erectis, a* C. cri spo *calycibus solitariis villosis.* Calycis *squamæ in teriores patentes.* Corollulæ *semiquinquefidæ, a infima lacinia fere ad basin sepata, ut fere bi labiata: labio superiore 4fido; inferiore simplici quod non in Sp.* 3, 5. Styli *flosculis duplo longiore*

crispus. 5. CARDUUS foliis decurrentibus sinuatis margi spinosis, floribus aggregatis terminalibus inermib *Hort. cliff.* 393. *Fl. svec.* 658; 719. *Roy. lugdb.* 1 *Dalib. parif.* 248.
Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. *L pruss.* 43. *t.* 5.
Carduus caule crispo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 9.
Habitat in Europæ *septentrionalioris agris, cultis.*
Folia *subtus ex albido-tomentosa venis viridibus ex rata. Calycum squamæ recurvæ, sed non pungent uti antecedentis.*

6. CA

6. CARDUUS foliis decurrentibus dentatis: margine spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus. palustris.

Carduus foliis linearibus dentatis spinosissimis, caule crispo spinoso, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 134. *Fl. svec.* 659; 720. *Dalib. paris.* 249.

Carduus palustris *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 156.

Carduus spinosissimus erectus angustifolius palustris. *Moris. hist.* 3. *p.* 153. *s.* 7. *t.* 32. *f.* 13.

Carduus polycephalus angustifolius. *Dalech. hist.* 1743.

Habitat in Europæ *pratis subpaludosis.* ♃.

Calyx *arcte imbricatus, lævis, mucronibus vix conspicuis.*

7. CARDUUS foliis decurrentibus pinnatifido-sinuatis pubescentibus spinosis, pedunculis nudis tomentosis, calycibus deciduis. pycnocephalus.

Carduus nemorosus italicus. *Barr. obs.* 925. *t.* 417.

Carduus pycnocephalus sylvestris. *Triumph. obs.* 100. *t.* 101.

Habitat in Europa *australi.* ♃.

Planta *quasi media inter C. crispum & Onopordon.* Caulis *pedalis s. altior, albido-pilosus,* Erispus, *totaliter foliorum marginibus utrinque decurrentibus, alternatim flexuosis spinosisque.* Folia *Radicalia sublanceolata, subsinuata; Caulina oblonga, semipinnatifida, dentata, utrinque pubescentia, subtus albidiora, tomentosa s. sublanata.* Pedunculi *breves, tomentoso-albi.* Calyces *magnitudine avellanæ, oblongi, imbricati squamis subulatis, erectis, patulis, subspinosis.* Corolla *purpurea limbo erecto, magnitudine Serratulæ tinctoriæ.* Differt *a C. acanthoide pedunculis nudis nec alatis.* Calyces *maturi toti decidunt.*

8. CARDUUS foliis decurrentibus lanceolatis, denticulis inermibus, calyce spinoso. *Hort. cliff.* 392. *. *Dalib. paris.* 249. dissectus.

Cirsium anglicum. *Lob. ic.* 583. *Dalech. hist.* 584. *figura tenus.*

Cirsium majus, singulari capitulo magno, s. incanum varie dissectum. *Bauh. pin.* 377.

Habitat in Anglia, Gallia. ♃.

Folia carent omnino aculeis, diversus itaque a C. heterophyllo & helenioide.

Carduus capite rotundo tomentoſo. *Baub. pin.* 382.
Carduus tomentoſus corona fratrum herbariorum. *Lob. ic.* 2. *p.* 9.

ſpurius. β. Carduus foliis ſemidecurrentibus duplicato pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus ovatis. *Hort. upſ.* 249. *not.*
Carduus tomentoſus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. *Tournef inſt.* 441?
Habitat in Anglia, Gallia, Hiſpania, Luſitania. ♂.

altiſſimus. 17. CARDUUS foliis ſeſſilibus pinnatifidis ſinuatis ſerratis inermibus, caule ramoſiſſimo, calycibus villoſis ſubſerratis.
Cirſium altiſſimum, laciniato folio ſubtus tomentoſo. *Dill. elth.* 81. *t.* 69. *f.* 80.
Habitat in Carolina. ♃.

virginianus. 18. CARDUUS caule folioſo unifloro, foliis lanceolatis ſpinuloſis: ſubtus tomentoſis, caule inermi. *Gron. virg.* 117.
Cirſium minus virginianum, ſingulari capitulo, caule folioſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 150. *Raj. ſuppl.* 197.
Habitat in Virginia.

tuberoſus. 19. CARDUUS foliis petiolatis ſubdecurrentibus ſubpinnatifidis ſpinoſis, caule inermi, floribus ſolitariis. *Jacq. vind.* 280.*. *Gouan. monſp.* 423.
Carduus foliis ſemipinnatis: pinnis ſemibilobis, capitulis inermibus ſingularibus. *Sauv. monſp.* 292.
Carduus pratenſis, aſphodeli radice, latifolius. *Baub. pin.* 377. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 29. *f.* 27. 28.
Carduus bulboſus monſpelienſium. *Lob ic.* 10.
β. Carduus pratenſis, aſphodeli radice, foliis tenuiter inciſis. *Baub. pin.* 377.
Jacea aculeata ſ. tuberoſa. *Tabern. ic.* 154.
Habitat Monſpelii, Lipſiæ, *inque* Bohemiæ, Auſtriæ, Helvetiæ *inundatis.*

heterophyllus. 20. CARDUUS foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule ſubunifloro, calyce inermi. *Hort. cliff.* 392.*. *Fl. ſvec.* 657.; 721.*. *Roy. lugdb.* 134. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 51. *Meeſ. friſl.* 339 *Gort. ingr.* 128.
Carduus calyce inermi, foliis lanceolatis margine ciliatis. *Fl. lapp.* 192.

Cir-

Cirsium maximum, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 377.
Habitat in Europæ *frigidioris pratis depressis.* ♃.
Caulis *sesquipedalis s. brevior:* Foliis 5 *ad* 10, *non dentatis, ciliatis.* Radix *repens, nodosa s. tuberosa.*

21. CARDUUS foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis: spinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. *Hort. cliff.* 392. *Hort. upsf.* 250. *. heleniolides.
Cirsium foliis longe lanceolatis serratis: subtus tomentosis. *Hall. helv* 683. *t.* 21.
Cirsium singulari capitulo squamato, vel incanum alterum. *Bauh. pin.* 377. *Mus aict. t.* 94.
Circium anglicum, radice hellebori nigri modo fibrosa, folio longo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 45?
Carduus mollis, foliis helenii. *Bauh. pin.* 377. *videtur.*
Habitat in Anglia, Sibiria. ♃.
Antecedenti *simillimus, sed duplo s. homine altior.* Radix *vix repens, foliis omnibus indivisis, subtus albis, at non ut illi niveis.* Caulis *sulcatus, totus foliosus:* Foliis 40 *ad* 50, *semiamplexicaulibus (auriculis rotundis, reflexis, adnatis), dentatis, ciliatis spinis inermibus; Floralibus subulatis.*

22. CARDUUS foliis subamplexicaulibus: lanceolatis integris: serraturis spinoso-setaceis, pedunculis unifloris. *Hort. upsf.* 248. (*sub Serratula*) *. *Sauv. monsp.* 79. *Jacq. vind.* 281. *. serratuloides.
Carduus calycibus inermibus acutis, foliis utrinque viridibus firmis integerrimis inæqualiter ciliatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 52 *t.* 22. & 23. *f.* 1.
Cirsium angustifolium non laciniatum. *Bauh. pin.* 377.
Cirsium panonicum 1 pratense. *Clus. hist.* 2. *p.* 148.
Habitat in Sibiria, Helvetia, Monspelii. ♃.
Differt *a præcedenti simillimo: Caule dimidio minore, vix sulcato; Foliis angustioribus, floralibus lanceolatis, nec subulatis.*

23. CARDUUS foliis amplexicaulibus lanceolatis: serraturis spinoso-setaceis, floribus triphyllis. tataricus.
Habitat in Sibiria. ♃
Habitus & *altitudo C. Serratuloidis, ut facile pro varietate sumeretur, a quo differt* Foliis *duplo latioribus, magis dentatis, vix ac ne vix subtus tomentosis;* Capitulis *foliolis* 3, *rarius duobus obvallatis, nec unico, ut ille.* Foliis *basi pungentibus.* Floribus *caly-*

Carduus capite rotundo tomentoso. *Bauh. pin.* 382.
Carduus tomentosus corona fratrum herbariorum. *Lob. ic.* 2. *p.* 9.

[illegible]urius. β. Carduus foliis semidecurrentibus duplicato pinnatifidis laciniis alternis erectis, calycibus ovatis. *Hort. upf.* 249. *not.*
Carduus tomentosus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. *Tournef inst.* 441?
Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, Lusitania. ♂.

altissimus. 17. CARDUUS foliis sessilibus pinnatifidis sinuatis serratis inermibus, caule ramosissimo, calycibus villosis subserratis.
Cirsium altissimum, laciniato folio subtus tomentoso *Dill. elth.* 81. *t.* 69. *f.* 80.
Habitat in Carolina. ♃.

virginianus. 18. CARDUUS caule folioso unifloro, foliis lanceolatis spinulosis: subtus tomentosis, caule inermi. *Gron. virg.* 117.
Cirsium minus virginianum, singulari capitulo, caule folioso. *Moris. hist.* 3. *p.* 150. *Raj. suppl.* 197.
Habitat in Virginia.

tuberosus. 19. CARDUUS foliis petiolatis subdecurrentibus subpinnatifidis spinosis, caule inermi, floribus solitariis *Jacq. vind.* 280. *. *Gouan. monsp.* 423.
Carduus foliis semipinnatis: pinnis semibilobis, capitulis inermibus singularibus. *Sauv. monsp.* 292.
Carduus pratensis, asphodeli radice, latifolius. *Bauh. pin.* 377. *Moris. hist.* 3. *s.* 7. *t.* 29. *f.* 27. 28.
Carduus bulbosus monspeliensium. *Lob ic.* 10.
β. Carduus pratensis, asphodeli radice, foliis tenuiter incisis. *Bauh. pin.* 377.
Jacea aculeata s. tuberosa. *Tabern. ic.* 154.
Habitat Monspelii, Lipsiæ, *inque* Bohemiæ, Austriæ Helvetiæ *inundatis*.

heterophyllus. 20. CARDUUS foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule subunifloro, calyce inermi. *Hort. cliff.* 392. *. *Fl. suec.* 657.; 721. *. *Roy lugdb.* 134. *Gmel. sib.* 2. *p.* 51. *Mees. frisl.* 339 *Gort. ingr.* 128.
Carduus calyce inermi, foliis lanceolatis margine ciliatis. *Fl. lapp.* 192.

Cir

Cirsium maximum, asphodeli radice. *Baub. pin.* 377.
Habitat in Europæ *frigidioris pratis depressis.* ♃.
Caulis *sesquipedalis s. brevior:* Foliis 5 *ad* 10, *non dentatis, ciliatis.* Radix *repens, nodosa s. tuberosa.*

21. CARDUUS foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis: spinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. *Hort. cliff.* 392. *Hort. upf.* 250. *. helenioides.
Cirsium foliis longe lanceolatis serratis: subtus tomentosis. *Hall. helv* 683. *t.* 21.
Cirsium singulari capitulo squamato, vel incanum alterum. *Baub. pin.* 377. *Mill. dict. t.* 94.
Circium anglicum, radice hellebori nigri modo fibrosa, folio longo. *Baub. hist.* 3. *p.* 45?
Carduus mollis, foliis helenii. *Baub. pin.* 377. *videtur.*
Habitat in Anglia, Sibiria. ♃.
Antecedenti *simillimus, sed duplo s. homine altior.* Radix *vix repens, foliis omnibus indivisis, subtus albis, at non ut illi niveis.* Caulis *sulcatus, totus foliosus:* Foliis 40 *ad* 50, *semiamplexicaulibus (auriculis rotundis, reflexis, adnatis), dentatis, ciliatis spinis inermibus; Floralibus subulatis.*

22. CARDUUS foliis subamplexicaulibus: lanceolatis integris: serraturis spinoso-setaceis, pedunculis unifloris. *Hort. upf.* 248. (*sub Serratula*) *. *Sauv. monsp.* 79. *Jacq. vind.* 281. *. serratuloides.
Carduus calycibus inermibus acutis, foliis utrinque viridibus firmis integerrimis inæqualiter ciliatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 52 *t.* 22. & 23. *f.* 1.
Cirsium angustifolium non laciniatum. *Baub. pin.* 377.
Cirsium panonicum 1 pratense. *Clus. hist.* 2. *p.* 148.
Habitat in Sibiria, Helvetia, Monspelii. ♃.
Differt *a praecedenti simillimo: Caule dimidio minore, vix sulcato; Foliis angustioribus, floralibus lanceolatis, nec subulatis.*

23. CARDUUS foliis amplexicaulibus lanceolatis: serraturis spinoso-setaceis, floribus triphyllis. tataricus.
Habitat in Sibiria ♃
Habitus & *altitudo C. Serratuloidis, ut facile pro varietate sumeretur, a quo differt* Foliis *duplo latioribus, magis dentatis, vix ac ne vix subtus tomentosis;* Capitulis *foliolis* 3, *rarius duobus obvallatis, nec unico, ut ille.* Foliis *basi prægentibus.* Floribus *caly-*

 ce

ce cylindrico, nec globoso. Colore *florum albo nec purpureo, at Pappo plumoso convenit, imprimis vero Foliis radicalibus pinnatifidis. Convenit vero cum Cnico oleraceo his foliis; calycum squamis carina alba; Florum disco fastigiato, nec convexo; sed folia superiora indivisa; flores solitarii, longe pedunculati. Folia floralia parva, nec lata concava s. pallida.*

flavescens. 24. CARDUUS foliis lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, floribus aphyllis inermi-spinosis.
Habitat in Hispania. *Læfling.*
Caulis *lævis.* Folia *lanceolata, basi attenuata, argute dentata, inermia.* Calyces *cylindrico-ovati, terminati squamis aciformibus, mitibus, patulis.* Corolla *albo-flavescens.*

mollis. 25. CARDUUS foliis pinnatifidis linearibus subtus tomentosis, caule inermi unifloro. *Amœn. acad.* 4. *p.* 328. *. *Jacq. vind.* 276. *.
Carduus mollis, laciniato folio. *Bauh. pin.* 377.
Carduus mollior 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 151.
Habitat in alpinis Austriæ.

acaulis. 26. CARDUUS acaulis, calyce glabro. *It. gotl.* 297. *. *Fl. svec.* 656; 722. *Dalib. paris.* 248.
Carlina acaulis, minore purpureo flore. *Bauh. pin.* 380.
Chamæleon exiguus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 62.
Habitat in Europæ *pascuis apricis depressis.* ♃.

CNICUS.

oleraceus. 1. CNICUS foliis pinnatifidis carinatis nudis bracteis subcoloratis integris concavis. *Hort. cliff.* 394. *Fl. svec.* 711; 723.
Carduus pratensis latifolius. *Bauh. pin.* 376.
Carduus pratensis. *Lob. ic.* 2. *p.* 11.
β. Cirsium latissimum. *Bauh. pin.* 177.
Habitat in Europæ *septentrionalioris pratis subnemorosis.* ♃.
Calyces *laterales sessiles, sæpius bini, intermedio subpedunculato. Lineola alba secundum carinam squamarum calycis.*

pygmæus. 2. CNICUS caule unifloro, foliis sublinearibus sessilibus confertissimis, calyce inermi. *Jacq. vind.* 282. *t.* 8. *.
Carduus mollis, folio oblongo, cirsii capitulo. *Bauh. pin.* 377.

Car-

Carduus mollior humilis angustifolius. *Clus. hist.* 2. p. 151.
Habitat in Schneeberg *Austriae.* ♃.

3. CNICUS foliis amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, floribus sessilibus. spinosissimus.
Carlina polycephalos alba. *Bauh. pin.* 380.
Cirsium alpinum spinosissimum, floribus ochroleucis inter flavescentia folia congestis. *Hall. helv.* 679. t. 20.
Cirsium spinosum capitulis in vertice inter foliorum valla congestis nudis inermibus. *Gmel. sib.* 2. p. 64. t. 25.
Habitat in Alpibus Helvetiae, Austriae, Tatariae.
Confer. Carduus pygmaeus. *Jacq. vind.* 282. t. 8. *sed monoclonos.*

4. CNICUS foliis amplexicaulibus pinnatifidis hirsutis, calycibus nutantibus glutinosis. Erisithales.
Carduus foliis amplexicaulibus pinnatifidis: laciniis lanceolatis spinuloso-ciliatis, calycibus glutinosis nutantibus. *Jacq. vind.* 279. *.
Carduus pratensis, foliis tenuibus laciniatis. *Bauh. pin.* 377.
Carduo-Cirsium maximum profunde laciniatum in foliorum ambitu spinis mollibus hirtum. *Pluk. phyt.* 154. f. 2. (*sed flore purpureo*).
Cirsium acanthoides montanum, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 448.
Erisithales. *Dalech. hist.* 1094.
Habitat in Austriae, Galliae *pratis subalpinis.* ♃.

5. CNICUS foliis pinnatifidis, squamis calycinis membranaceis. Centaureides.
Carduus inermis, foliis pinnatifidis serratis inermibus, squamis calycinis membranaceis acuminato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 392.
Centaurium majus, foliis cinarae cornuti. *Moris. hist.* 3. p. 131. f. 7. t. 25. f. 2.
Habitat in Pyrenaeis. ♃.

6. CNICUS foliis cordatis, petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Hort. upf.* 251. *. cernuus.
Carduus foliis ex cordato-lanceolatis margine serratis & spinosis, squamis calycum membranaceis laceris spino-

spinosis, capitulis nutantibus. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 47 *t.* 19.
Habitat in Sibiria. ♃.

Acarna. 7. CNICUS foliis decurrentibus lanceolatis indivisis, calycibus pinnato-spinosis. *Gouan. monsp.* 423.
Carduus Acarna. *Sp. pl.* 1. *p.* 820.
Carduus caule alato spinoso, foliis spinosis spinis duplicibus. *Roy. lugdb.* 133.
Acarna major, caule folioso. *Baub. pin.* 379.
Chamæleon salmanticensis. *Clus. hist* 2. *p.* 155.
β. Acarna humilis, caule folioso. *Baub. pin.* 379.
Picnomon cretæ solonensis. *Dalecb hist.* 1456.
Habitat in Hispaniæ *arvis.*
Habitus *Carlinæ. Facies Carthami.* Caulis *simplex*, *superne corymbosus.* Folia *adnata*, *canescentia*, *ciliata spinis geminis transversis flavis.* Flores *terminales demum axillares*, *sessiles.* Calyces *oblongi*, *imbricati squamis apice Spinis innocuis*, *pinnatis ex spinulis* 5 *patentibus.* Corollæ *parvæ*, *purpurascentes.*

ONOPORDUM.

Acanthium. 1. ONOPORDUM calycibus squarrosis: spinis subulatis, foliis ovato-oblongis sinuatis.
Onopordum foliis decurrentibus margine spinosis. *Hort. cliff.* 393. *Fl. svec.* 653; 724. *Roy. lugdb.* 134. *Dalib. paris.* 246.
Spina alba tomentosa latifolia sylvestris. *Baub. pin.* 382. *Lœs. pruss.* 261. *t.* 82.
Achanthium. *Dod. pempt.* 721.
Habitat in Europæ *ruderatis*, *cultis.* ♂.

Illyricum. 2. ONOPORDUM calycibus squarrosis: spinis lanceolatis, foliis lanceolatis pinnatifidis. *Gouan. monsp.* 424.
Onopordum foliis decurrentibus ligulatis pinnatifidis. *Sauv. monsp.* 290.
Spina tomentosa altera spinosior. *Baub. pin.* 382.
Carduus, quibusdam dictus Acanthium illyricum. *Baub. hist.* 3. *p.* 55.
Acanthium illyricum. *Lob. ic.* 1. *Barr. ic.* 501.
Habitat in Europa *australi.*
Folia *vix caule latiora. Sauv.* Calycis *squamæ latiores apice purpurascentes.*

3. ONO

3. ONOPORDUM calycibus imbricatis. *Hort. upſ.* 249. arabicum.
Carduus tomentoſus, acanthi folio, altiſſimus luſitanſcus. *Tournef. inſt.* 441.
Carduus tomentoſus Acanthium dictus, arabicus. *Pluk. alm.* 85. *t.* 154. *f.* 5.
Carduus tomentoſus, acanthi folio, altiſſimus luſitanicus. *Barr. ic.* 501.
Acanthium altiſſimum luſitanicum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153.
Habitat in Luſitania, G. Narbonenſi. ♂.

4. ONOPORDUM ſubacaule. †. acaulon.
Onopordon acaulon ferme, flore albicante. *Juſſ. Vaill. act.* 153. *Hall. gœtt.* 357.
Habitat - - - -

CYNARA.

1. CYNARA foliis ſubſpinoſis pinnatis indiviſisque, calycinis ſquamis ovatis. *Gouan. monſp.* 425. Scolymus.
Cynara foliis pinnatis: laciniis ſerratis. *Hort. cliff.* 394. *Hort. upſ.* 251. *Roy. lugdb.* 135.
Cinara ſylveſtris latifolia. *Bauh. pin.* 384.
β. Cinara hortenſis aculeata. *Bauh. pin.* 383.
Scolymus dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
γ. Cynara hortenſis, foliis non aculeatis. *Bauh. pin.* 383.
Habitat in G. Narbonenſis, Italiæ, Siciliæ *agris.* ♃.

2. CYNARA foliis ſpinoſis: omnibus pinnatifidis, calycinis ſquamis ovatis. Cardunculus.
Cinara foliis pinnatis: foliolis oblongis indiviſis, caule ſpinoſo. *Sauv. meth.* 239.
Cinara ſpinoſa, cujus pediculi eſitantur. *Bauh. pin.* 383.
Scolymus aculeatus. *Tabern. hiſt.* 1075.
Habitat in Creta. ♃.
Hybridam *ſ. natam ex praecedentis ſemine aſſeverat J. B.* Flos *ſaturate cæruleus corollis & piſtillis, at ſtamina griſea.*

3. CYNARA foliis ſpinoſis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, calycibus ſquamis ſubulatis. humilis.
Cinara ſylveſtris bætica. *Cluſ. cur.* 35.
Carduus tingitanus, flore magno cæruleo, folio atra-

 ctyli-

ctylidis divisura subtus incano, spinis durioribus horrido. *Pluk. alm.* 85 *t.* 81. *f.* 2.
Carduus humilis tingitanus cæruleus, magno strobilo, tenius laciniatus. *Moris. hist.* 3. *p.* 158.
Habitat in agro Tingitano, *in* Bætica. ♃.
Conf. Carduus andelusiacus. *Pluk. alm.* 85. *t.* 19. *Moris. hist.* 3. *p.* 158.
Semina, *in hac specie minore, reliquis longe majora & singularia.* Caulis *longitudine vix foliorum.* Calyx *ovato-oblongis squamis patentibus.*

acaulis. 4. CYNARA acaulos, foliis pinnatis inermibus supra glabris.
Cinara acaulos tunetana Tafga dicta, magno flore suaviter olente. *Till. pis.* 41. *t.* 20.
Habitat in Barbaria. ♃.

CARLINA.

acaulis. 1. CARLINA caule unifloro flore breviore. *Hort. cliff.* 395. *Hort. upf.* 252. *Mat. med.* 378. *Roy. lugdb.* 135. *Sauv. monsp.* 293. *Gouan monsp.* 426.
Carlina acaulos, magno flore albo. *Bauh. pin.* 380.
Chamæleon albus. *Clus. hist.* 2. *p.* 155. *Cam. epit.* 428.
Habitat in Italiæ, Germaniæ *montibus apricis.* ♃.

lanata. 2. CARLINA caule submultifloro lanato: calycibus radio purpureis.
Carlina caule trifloro dichotomo: intermedio sessili. *Sauv. monsp* 293. *Gouan. monsp.* 426.
Carlina flore purpureo rubente patulo. T. *Garid. aix.* 86. *t.* 21.
Acarna atractylidis folio, amplo flore. *Barr. ic.* 483.
Acarna flore purpureo rubente patulo. *Bauh. pin.* 379.
Acanthoides parva apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 29. *t.* 27. *f.* 2.
Habitat in Italia, G. Narbonensi. ⊙.
Calyx *squamis lateralibus inermibus; interioribus purpureis, cæterum triplo major quam C. vulgaris.* Rami *simplices interdum ex alis proveniunt.* Planta *deflorata exuit lanam. Succo scatet sanguineo.*

corymbosa. 3. CARLINA caule multifloro subdiviso, floribus sessilibus, calycibus radio flavis. *Roy. lugdb.* 135.
Acarna capitulis parvis luteis in umbella. *Bauh. pin.* 379.

Acarna

Acarna apula umbellata *Columm. ecphr.* 1. *p.* 27.
β. Carlina sylvestris multicaulis, flore flavo, radice perenni. *Raj. extr.* 86.
Carlina sylvestris, flore aureo, perennis. *Tournef. inst.* 500.
Carlina patula, atractylis folio & facie. *Tournef. inst.* 500.
Habitat in Italiæ *versuris, a mare non remotis.* ♃.

4. CARLINA caule multifloro corymboso, floribus terminalibus, calycibus radio albis. *Hort. cliff.* 395. *Fl. suec.* 652; 725. *Roy lugdb.* 135 *Gmel. sib.* 2. *p.* 82. vulgaris.
Carlina sylvestris vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 155.
Cnicus sylvestris spinosior. *Bauh. pin.* 378.
Atractylis mitior. *Fuchs. hist.* 121.
Habitat in Europæ *montosis, aridis, sabulosis.* ♂.
Vivas observent Botanici australes, qui queant 2, 3, 4, *demto colore, rite distingui.*

5. CARLINA floribus sessilibus lateralibus paucissimis. *Sauv. meth.* 293. *Gonan. monsp.* 426. *. racemosa.
Carlina sylvestris minor hispanica. *Clus. hist.* 2. *p.* 157.
Acarna flore luteo patulo. *Bauh. pin.* 379.
Habitat in Hispaniæ *desertis.* ☉.

6. CARLINA caule multifloro, foliis decurrentibus. pyrenaica.
Carduus tomentosus pyrenaicus spinosissimus, flore albo. *Burs. XXI:* 43.
Habitat in Pyrenæis *versus Hispaniam copiose.*
Habitus *Onopordi, magnitudo antecedentis. Tota planta villis lanata.* Folia *pinnata, lobis rotundatis, spinisque validis armatis, decurrentia per caulem totaliter spinis aeque validis.* Calyces *copiosi in summo caule: squamis lanceolatis, longitudine floris, mucronatis: interioribus longioribus, membranaceis, lanceolatis, albis.*

7. CARLINA caule ramoso, calycibus spinis ciliatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 46. *. atractyloides.
Carlina polycephalos, polyacanthæ vulgari similis, æthiopica. *Pluk. alm.* 86. *t.* 273. *f.* 4. *mala.*
Habitat ad Cap. b. spei.

ATRACTYLIS.

1. ATRACTYLIS flore acauli. gummifera.

Cnicus, carlinæ folio, acaulos gummifer aculeatu *Tournef. cor.* 33.
Carlina acaulos gummifera. *Bauh. pin.* 380.
Carduus pinea theophrasti. *Alp. exot.* 126. *t.* 124. 12
Chameleo albus dioscoridis. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 1. *t.* 1
Habitat in Creta, Italia.

humilis. 2. ATRACTYLIS foliis dentato-sinuatis, flore radi to: obvallato involucro patente, caule herbaceo.
Atractylis radiata squamis calycinis truncatis cum sp nula setacea. *Loef. it.* 161. *.
Cnicus aculeatus purpureus humilior. *Tournef. inst.* 45
Crocodiloides atractylidis folio, flore purpureo coron to. *Vaill. act.* 1718. *p.* 172.
β. Carlina minima caulodes hispanica. *Barr. rar.* 112 *t.* 592.
Habitat Madritii *in collibus.* ♂.
Habitus *A. cancellatæ, sed* folia *sinuata.* Flos *radiati* Calycis *squamæ mucronatæ.* Involucrum *ex foli veris patentibus.*
Varietas β *differt Calycis squamis ovatis nec retusi quamis spinula terminatis.*

cancellata. 3. ATRACTYLIS involucris cancellatis ventricosis li nearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus flosc losis.
Atractylis foliis linearibus dentatis, calycibus connive tibus. *Hort. cliff.* 395. *Roy. lugdb.* 137.
Atractylis flore radiato nudo, calyce inermi involuc connivente obtecto. *Loefl. it.* 162. *.
Acarna capitulis globosis. *Bauh. pin.* 379.
Eryngium parvum palmare, foliis serratis. *Morif. hist* 3. *p.* 166. *s.* 7. *t.* 36. *f.* 16.
Carduus parvus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 93. *Raj. hist.* 316.
Carduus minimus. *Alp. exot.* 254.
Habitat in Hispaniæ, Siciliæ, Cretæ *agris.* ⊙.
Receptaculum *tectum paleis coalitis.* Pappus *plumosus basi quasi monophyllos sub florescentia, corollulis lo gior. Læfling.*

CARTHAMUS.

tinctorius. 1. CARTHAMUS foliis ovatis integris serrato-acule tis. *Hort. cliff.* 394. *Hort. upf.* 251. *Mat. med.* 37 *Hasselq. it.* 483.

Cnic

Cnicus sativus s. Carthamus officinarum. *Bauh. pin.* 378. *Rumph. amb. 5. p. t.* 79.
Cnicus vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 152.
Habitat in Ægypto. ⊙.

2. CARTHAMUS caule piloso: superne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis, summis amplexicaulibus dentatis. *Hort. upsf.* 251. *Sauv. monsp.* 292. *Gouan. monsp.* 427. lanatus.
Carthamus foliis amplexicaulibus acuminato-dentatis. *Hort. cliff.* 394. *Dalib. paris.* 250.
Atractylis lutea. *Bauh. pin.* 379.
Atractylis theophrasti & dioscoridis succo sanguineo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 19. *t.* 23.
Atractylis. *Dod. pempt.* 736.
Habitat in Gallia, Italia, Creta. ⊙.

3. CARTHAMUS caule læviusculo, calycibus sublanatis: flosculis subnovenis, foliis inferioribus lyratis, summis semiamplexicaulibus dentatis. creticus.
Atractylis flore leucophæo. *Vaill. act.* 172. *Hall. goett.* 363.
Cnicus creticus, atractylidis folio & facie, flore leucophæo s. candidissimo. *Tournef. cor.* 33.
Habitat in Creta.
Habitus *C. lanati, sed magis levis.* Folia *nitidiora dentibus paucioribus.* Calyces *enneaphyllis flosculis circiter* 9, *at in altero longe numerosiores.* Semina *papposa; radii nuda. H.*

4. CARTHAMUS foliis radicalibus pinnatis, caulinis pinnatifidis, caule unifloro. tingitanus.
Carduus cæruleus erectus, cnici foliis dissectioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 159. *s.* 7. *t.* 34. *f.* 19.
Habitat in Agro tingitano, Algiriæ ♃.
Folia *Radicalia omnino pinnata, Caulina pinnatifida, apicibus spinosis.* Caulis *vix ramosus.* Affinis *nimium C. cæruleo.*

5. CARTHAMUS foliis lanceolatis spinoso-dentatis, caule subunifloro. *Hort. cliff.* 135. *Roy. lugdb.* 136. cæruleus.
Cnicus cæruleus asperior. *Bauh. pin.* 378.
Cnicus alter clusii, cæruleo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 152.
Habitat in Hispania *inter segetes.* ♃.
Caules *simplicissimi, sæpe procumbentes, pilosi, uniflori.*

Folia

Folia *supra glabra*. Calyx *foliosus*. Flos *cærulea antheris nigris. Semina pappo piloso.*

mitissimus, 6. CARTHAMUS foliis inermibus: radicalibus dentatis, caulinis pinnatis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 330. *Dalib. paris.* 250.
Carthamoides cærulea humilis & mitior. *Vaill. act.* 1718. 772.
Carduncellus montis lupi minor species. *Moris. hist.* 3. *p.* 159.
Habitat circa Parisios.
Semina pappo piloso. ♃.

Carduncellus. 7. CARTHAMUS foliis caulinis linearibus pinnatis longitudine plantæ. *Gouan. monsp.* 427.
Carthamus foliis caule longioribus ligulatis pinnatifidis. *Sauv. monsp.* 292. *.
Carthamus foliis radicalibus superne serratis, inferne dentatis; caulinis dentato-pinnatis. *Roy. lugdb.* 136.
Cnicus cæruleus humilis montis lupi. *Herm. lugdb.* 164.
Carduncellus montis lupi. *Lob. ic.* 2. *p.* 20.
Eryngium montanum minimum, capitulo magno. *Bauh. pin.* 386.
Habitat Monspelii.
Semina pappo piloso. ♃.

corymbosus 8. CARTHAMUS floribus corymbosis numerosis.
Echinops floribus fasciculatis, calycibus multifloris. *Hort. cliff.* 391. *Gron. orient.* 250.
Chamæleon niger. *Dalech. hist.* 1454. *Dod. pempt.* 727.
Chameleon niger umbellatus, flore cæruleo hyacinthino. *Bauh. pin.* 380.
Carduus Chamæleon dictus, capitulis pluribus minoribus cæruleis corymbatim dispositis. *Moris. hist.* 3. *p.* 159. *s.* 7. *t.* 33. *f.* 17.
Habitat in Apuliæ, Hellesponti, Lemni, Thraciæ *campis.* ♃.
Habitus Echinopsis. Fructificatio Carthami.

arborescens. 9. CARTHAMUS foliis ensiformibus sinuato-dentatis. *Roy. lugdb.* 138.
Carthamoides lutea altissima & fœtidissima. *Vaill. act.* 1718. *p.* 772.
Cnicus hispanicus arborescens fœtidissimus. *Tournef. inst.* 451. *Habi-*

Habitat in Hispania. ♄.
Semina pappo piloso. V.

BIDENS.

* *Discoideæ.*

1\. BIDENS foliis trifidis, calycibus subfoliosis, seminibus erectis. **tripartita.**
Bidens corona seminum retrorsum aculeata, seminibus erectis. *Hort. cliff.* 399. *Fl. svec.* 663; 726. *Roy. lugdb.* 157. *Gron. orient.* 255.
Bidens foliis tripartito-divisis. *Tournef. inst.* 462. *Fl. lapp.* 294.
Canabina aquatica folio tripartitim diviso. *Bauh. pin.* 321.
Hepatorium aquatile. *Dod. pempt.* 595.
Habitat in Europæ *inundatis.* ☉.

2\. BIDENS foliis lanceolatis sessilibus floribus seminibusque erectis. *Huds. angl.* 310. **minima.**
Verbesina minima. *Dill. giss.* 167. *app.* 66. *Raj. angl.* 3. *p.* 188. *t.* 7. *f.* 2.
Habitat in Europæ *septentrionalioris paludosis.* ☉.

3\. BIDENS foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, seminibus erectis. *Fl. svec.* 664, 727. **cernua.**
Cannabina aquatica, folio non diviso. *Bauh. pin.* 321.
Eupatorium cannabinum crysanthemum. *Tabern. ic.* 117.
Habitat in Europa *ad fontes & fossas.* ☉.
Conferatur Coreopsis bidentis *ejusque affinitas.*

4\. BIDENS foliis oblongis integerrimis unidentatis, caule dichotomo, floribus solitariis sessilibus. **nodiflora.**
Bidens nodiflora, brunellæ folio. *Dill. elth.* 52. *t.* 44. *f.* 52.
Habitat in Benghala.
Caulis *dodrantalis, teretiusculus, hirtus pilis albis basi purpureis.* Rami *brachiati, patuli.* Folia *petiolata, ovata (hortensi), angulato-dentata, obtusiuscula, supra glabra, subtus secundum venas pilosa, petiolis latiusculis.* Pedunculi *terminales, cauli similes, longitudine foliorum.* Calyx *cylindricus, cinctus foliis*

atriplicifolia. 13. BIDENS foliis alternis deltoidibus dentatis petiola stipulatis, caule paniculato. *Amœn. acad.* 4. *p.* 329.
Habitat in America *meridionali. Miller.*
Semina mutica & Receptaculum conicum sunt; hi posset proprio sub genere tradi.

CACALIA.

* *Frutescentes.*

papillaris. 1. CACALIA caule fruticoso obvallato spinis petiol ribus truncatis.
Kleinia caule carnoso, petiolis truncatis obvallato. *Ho cliff* 395.
Cacalianthemum caudice papillari. *Dill. elth.* 63. *t.* 5 *f.* 63.
Habitat in Ethiopia. ♄.

Anteuphorbium. 2. CACALIA caule fruticoso, foliis ovato-oblongis, p tiolis basi linea triplici deductis.
Kleinia foliis carnosis planis ovato-oblongis. *Hort. cli* 395.
AntEuphorbium. *Bauh. pin.* 387. *Dod. pempt.* 37 *Moris. hist.* 3. *p.* 345. *s.* 7. *t.* 37. *f.* 10. *Dill. elt* 63. *t.* 55. *f.* 2. 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.

Kleinia. 3. CACALIA caule fruticoso composito, foliis lance latis planis, petiolorum cicatricibus obsoletis.
Kleinia foliis lanceolatis planis, caule lævi ventrico *Hort. cliff.* 395.
Cacalianthemum folio nerii glauco. *Dill. elth.* 61. *t.* 5 *f.* 2.
Frutex indiæ orientalis, lavendulæ folio. *Bauh. pi* 401.
Nec Cacalia, nec Cacaliastrum, an Tithymaloides fr tescens nerii folio. *Klein. monogr.*
Habitat in Canariis, *forte etiam in* India. ♄.

Ficoides. 4. CACALIA caule fruticoso, foliis compressis carn sis.
Kleinia foliis carnosis lanceolatis compressis, caule t reti. *Hort. cliff.* 395.
Senecio africanus arborescens, ficoidis folio & faci *Comm. rar* 40. *t.* 40. *Bradl. succ.* 5. *p.* 11. *t.* 49.
Habitat in Æthiopia. ♄.

* * *He*

* * *Herbaceæ.*

5. CACALIA caule herbaceo indiviso, foliis ellipticis subcrenatis. Porophyllum.
Porophyllum foliis ellipticis. *Hort. cliff.* 494. *.
Tagetes foliis integris perforatis. *Plum. spec.* 10.
Senecio indicus, atriplicis folio glabro. *Moris. hist.* 3. *p.* 106. *f.* 7. *t.* 17. *f.* 7.
Chrysanthemum americanum frutescens, balsaminæ foliis nigris maculis punctatis. *Pluk. alm.* 100. *t.* 161. *f.* 1.
Habitat in America. ☉.

6. CACALIA caule herbaceo, foliis lyratis amplexicaulibus dentatis. sonchifolia.
Kleinia caule herbaceo, foliis lyratis *Fl. zeyl.* 305. *.
Senecio maderaspatanus, sinapios folio, floribus parvis luteis. *Pluk. amalt.* 192. *t.* 444. *f.* 1.
Chondrilla zeylanica minor marina, folio sinapios. *Burm. zeyl.* 61.
Sonchus amboinensis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 297. *t.* 103. *f.* 1.
Tagolina luzonum, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 80. *f.* 13. *Camell. luz.* 3. *n.* 8.
Habitat in Zeylona, China. ☉.

7. CACALIA caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis. indica.
Habitat in India.
Statura *Verbesinæ alatæ.* Caulis *erectus, altus.* Folia *lato-lanceolata, vix petiolata, crassiuscula, serrato-dentata.* Pedunculi *terminales, ramosi, longi, nudi, foliolo uno alterove minimo.*

8. CACALIA caule herbaceo, foliis lanceolatis serratis decurrentibus. †. saracenica.
Solidago foliis lanceolatis serratis decurrentibus, caule angulato. *Monier. obs.* 163. *Sauv. monsp.* 84. *Gouan. monsp.* 444.
Senecio perennis, solidaginis folio. *Vaill. act.* 366.
Virga aurea maxima, radice repente, s. Doria major repens. *Moris. hist.* 3. *p.* 123.
Virga aurea s. Solidago saracenica latifolia serrata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1063.
Conyza montana, foliis longioribus serratis, flore e sulphureo albicante. *Chom. act. par.* 1705. *p.* 394.
Habitat in Gallia *australi.* ♃.

hastata. 9. CACALIA caule herbaceo, foliis trilobis acuminati ferratis.
Senecio foliis ex dentato-trilobis acuminatis serrati *Gmel. sib. 2. p. 136. t. 66.*
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Caulis *erectus, altus, purpureus.* Folia *petiolata, trilo ba, lobis acuminatis: intermedio duplo majore, ser rata inter lobos, basi rotundata, subtus parum villo sa.* Flores *in panicula parva, pedunculis incanis sub tomentosis, absque bracteis setaceis, praeterquam ad sub divisiones.* Facies *accedit ad C. suaveolentem.*

suaveolens. 10. CACALIA caule herbaceo, foliis hastato-sagittati denticulatis: petiolis superne dilatatis. *Hort. upf.* 254.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.
Planta *humanae altitudinis.* Folia *sagittato-triangula deltato-hastata, margine serrata; pedunculi, etjam su pra ramificationes, bracteis setaceis adspersi, glabri ne incani.*

atriplicifolia. 11. CACALIA caule herbaceo, foliis subcordatis den tato-sinuatis, calycibus quinquefloris. *Gron. virg.* 11
Cacalia virginiana glabra, foliis deltoidibus sinuatis sub tus glaucis. *Moris. hist.* 3. *p.* 94. *s.* 7. *t.* 15. *f.* 7.
Porophyllum foliis deltoidibus angulatis. *Gron. virg* 1. *p.* 94.
Nardus americana procerior, foliis cœsiis. *Pluk. alm* 251. *t.* 101. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.
Magnitudo & statura antecedentis. Folia *inferiora cor data, superiora latiora quam longa, sinuata, subtu glauca, laevia. Differt a praecedente non modo figur foliorum & glauco colore, sed & floribus quintupl minoribus, tantum ex quinquefloscculis compositis, cum antecedentes gaudeant pluribus.*

alpina. 12. CACALIA foliis reniformibus acutis denticulatis, ca lycibus subtrifloris. *Gouan. monsp.* 429.
Cacalia. *Hall helv.* 705.
Tussilago caule ramoso. *Roy. lugdb.* 159. *Sauv. monsp* 113.
α. Cacalia foliis crassis hirsutis. *Bauh. pin.* 197. *Moris hist.* 3. *p.* 94. *s.* 7. *t.* 12. *f.* 1. *Monnier. obs.* 47. *Hal opusc.* 207.
Cacalia incano folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 115.

β. Caca-

β. Cacalia foliis cutaneis acutioribus & glabris. *Bauh. pin.* 198. *Morif. hist.* 3. *p.* 94. *f.* 7. *t.* 12. *f.* 6.
Cacalia glabro folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 115.
Cacalia. *Lob. ic.* 592.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ. ♃.
Hanc speciem genere cum antecedentibus convenire docuit autopsia, hinc genere conjungenda Cacaliæ *cum* Kleiniis. *Calyx hujus speciei flosculis* 3. *f.* 4. *tantum.*

ETHULIA.

1. ETHULIA floribus paniculatis. *Linn.* (*fil.*) *dec.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *. conyzoides.
Habitat in India. ☉.
Singularis flosculis distantibus.

2. ETHULIA floribus sessilibus lateralibus. †. Sparganophora.
Sparganophoros virgæ aureæ folio, floribus e foliorum alis, absque pediculis. *Vaill. act.* 368.
Struchium. *Brown. jam.* 312. *t.* 34. *f.* 2?
Habitat in India.
Plantam mihi ignotam ex charactere Vaillantii addidi.

EUPATORIUM.

* *Calycibus quadrifloris.*

1. EUPATORIUM foliis lanceolatis venosis obsolete serratis glabris, calycibus quadrifloris, caule fruticoso. Dalea.
Dalea fruticosa, foliis oppositis oblongis angustis subserratis utrinque productis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 314. *t.* 34. *f.* 1.
Habitat in Jamaica. ♄.

2. EUPATORIUM foliis lanceolato-linearibus trinerviis subintegerrimis. hyssopifolium.
Eupatorium virginianum, folio angusto, floribus albis. *Dill. elth.* 141. *t.* 115. *f.* 140.
Eupatorium virginianum, flore albo, hyssopi foliorum æmulum. *Morif. hist.* 3. *p.* 98.
Eupatoria hirsuta, hyssopi foliorum æmula, virginiana. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 2. *Raj. suppl.* 189.
Habitat in Virginia. ♃.

3. EUPATORIUM caule volubili, foliis cordatis dentatis acutis. *Hort. cliff.* 396. *Hort. upf.* 253. *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 120. *Cold. noveb.* 182. scandens.

hastata. 9. CACALIA caule herbaceo, foliis trilobis acuminat serratis.
Senecio foliis ex dentato-trilobis acuminatis serrati *Gmel. sib.* 2. *p.* 136. *t.* 66.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Caulis *erectus, altus, purpureus.* Folia *petiolata, trilo ba, lobis acuminatis: intermedio duplo majore, se rata inter lobos, basi rotundata, subtus parum villo sa.* Flores *in panicula parva, pedunculis incanis sul tomentosis, absque bracteis setaceis, præterquam ad sul divisiones.* Facies *accedit ad C. suaveolentem.*

suaveolens. 10. CACALIA caule herbaceo, foliis hastato-sagittat denticulatis: petiolis superne dilatatis. *Hort. upf.* 254.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.
Planta *humanæ altitudinis.* Folia *sagittato-triangula deltato-hastata, margine serrata; pedunculi, etiam su pra ramificationes, bracteis setaceis adspersi, glabri ne incani.*

atriplicifolia. 11. CACALIA caule herbaceo, foliis subcordatis den tato-sinuatis, calycibus quinquefloris. *Gron. virg.* 118
Cacalia virginiana glabra, foliis deltoidibus sinuatis sub tus glaucis. *Moris. hist.* 3. *p.* 94. *s.* 7. *t.* 15. *f.* 7.
Porophyllum foliis deltoidibus angulatis. *Gron. virg* 1. *p.* 94.
Nardus americana procerior, foliis cœsiis. *Pluk. alm* 251. *t.* 101. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.
Magnitudo & statura antecedentis. Folia *inferiora cor data, superiora latiora quam longa, sinuata, subtu glauca, lævia. Differt a præcedente non modo figur foliorum & glauco colore, sed & floribus quintupl minoribus, tantum ex quinquefloscculis compositis, cum antecedentes gaudeant pluribus.*

alpina. 12. CACALIA foliis reniformibus acutis denticulatis, ca lycibus subtrifloris. *Gouan. monsp.* 429.
Cacalia. *Hall helv.* 705.
Tussilago caule ramoso. *Roy. lugdb.* 159. *Sauv. mons* 113.
α. Cacalia foliis crassis hirsutis. *Bauh. pin.* 197. *Mor hist.* 3. *p.* 94. *s.* 7. *t.* 12. *f.* 1. *Monnier. obs.* 47. *Ha opusc.* 207.
Cacalia incano folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 115.

β. Cac

β. Cacalia foliis cutaneis acutioribus & glabris. *Bauh. pin.* 198. *Morif. hist.* 3. *p.* 94. *f.* 7. *t.* 12. *f.* 6.
Cacalia glabro folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 115.
Cacalia. *Lob. ic.* 592.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ. ♃.
Hanc speciem genere cum antecedentibus convenire docuit autopsia, hinc genere conjungendæ Cacaliæ *cum* Kleiniis. *Calyx hujus speciei flosculis* 3. *f.* 4. *tantum*.

ETHULIA.

1. ETHULIA floribus paniculatis. *Linn. (fil.) dec.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *. conyzoides.
Habitat in India. ☉.
Singularis flosculis distantibus.

2. ETHULIA floribus sessilibus lateralibus. †. Sparganophora.
Sparganophoros virgæ aureæ folio, floribus e foliorum alis, absque pediculis. *Vaill. act.* 368.
Struchium. *Brown. jam.* 312. *t.* 34. *f.* 2?
Habitat in India.
Plantam mihi ignotam ex charactere Vaillantii addidi.

EUPATORIUM.

* *Calycibus quadrifloris.*

1. EUPATORIUM foliis lanceolatis venosis obsolete serratis glabris, calycibus quadrifloris, caule fruticoso. Dalea.
Dalea fruticosa, foliis oppositis oblongis angustis subserratis utrinque productis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 314 *t.* 34. *f.* 1.
Habitat in Jamaica. ♄.

2. EUPATORIUM foliis lanceolato-linearibus trinerviis subintegerrimis. hyssopifolium.
Eupatorium virginianum, folio angusto; floribus albis. *Dill. elth.* 141. *t.* 115. *f.* 140.
Eupatorium virginianum, flore albo, hyssopi foliorum æmulum. *Morif. hist.* 3. *p.* 98.
Eupatoria hirsuta, hyssopi foliorum æmula, virginiana. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 2. *Raj. suppl.* 189.
Habitat in Virginia. ♃.

3. EUPATORIUM caule volubili, foliis cordatis dentatis acutis. *Hort. cliff.* 396. *Hort. upf.* 253. *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 120. *Cold. noveb.* 182. scandens.

Conyza scandens, solani folio angulosō. *Plum. ic.* 99.
Clematitis novum genus, cucumeris folio, virginianum. *Pluk. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 3.
Habitat in aquosis virginiæ. ♃.

houstonis. 4. EUPATORIUM caule volubili, foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 396. *.
Eupatorium foliis cordatis acuminatis, caule volubili, floribus spicatis racemosis. *Mill. dict.* 16.
Conyza americana scandens, foliis subrotundis mucronatis, floribus spicatis: singulis quatuor flosculis constantibus. *Amm. herb.* 451.
Habitat in Vera Cruce.

* * *Calycibus quinquefloris.*

hastatum. 5. EUPATORIUM caule volubili, foliis cordato-hastatis subdentatis nudis, floribus spicatis. *Amœn. acad.* 405.
Kleinia scandens, foliis triangularibus angulis acutis. *Brown. jam.* 316. *t.* 34. *f.* 3.
Habitat in Jamaica.

zeylanicum. 6. EUPATORIUM foliis ovato-hastatis petiolatis dentatis. *Fl. zeyl.* 306. *.
Eupatorium zeylanicum, foliis dentatis ad pediculos breves auriculatis. *Morif. hist.* 3. *p.* 99.
Cacalia foliis auriculatis serratis supra nigricantibus, infra lanugine alba obductis. *Burm. zeyl.* 52. *t.* 21.
Jacobea, senecionis flore, zeylanica odorata. *Raj. suppl.* 188.
Habitat in Zeylona.

sessilifolium 7. EUPATORIUM foliis sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceolatis. *Hort. upsl.* 254. *. *Gron. virg.* 118.
Eupatorium virginianum, flore albo, foliis menthæ angustioribus sessilibus minutim dentatis. *Morif. hist.* 3. *p* 98. *Raj. suppl.* 188.
Habitat in Virginia. ♃.

chinense. 8. EUPATORIUM foliis ovatis petiolatis serratis.
Habitat in China. *Osbeck.*
Caulis *teres, brachiatus, nudiusculus.* Folia *opposita, ovata, acuminata, grosse serrata, petiolata, glabra, subtus pallidiora.* Corymbi *terminales, flosculis quinis.*

9. EUPA-

9. EUPATORIUM foliis sessilibus distinctis subrotundo-cordatis. rotundifolium.
Eupatoria valerianoides virginiensis, trissaginis folio absque pediculis. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 4. *Raj. suppl.* 189.
Cacalia foliis rotundioribus ad caulem sessilibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 94.
Habitat in Virginia, Canada.

10. EUPATORIUM foliis lanceolatis nervosis: inferioribus extimo subserratis, caule suffruticoso. *Hort. upf.* 253. *Gron. virg.* 118. altissimum.
Eupatorium virginianum, longissimis & angustissimis foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 97. *Raj. suppl.* 187.
Habitat in Pensylvania. ♃.

11. EUPATORIUM foliis ternis. *Gron. virg.* 119. trifoliatum.
Eupatorium caule erecto, foliis ovato-lanceolatis serratis petiolatis ternatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 178.
Eupatorium cannabinum, foliis in caule ad genicula ternis, marilandicum. *Raj. suppl.* 189.
Habitat in Virginia.

12. EUPATORIUM foliis digitatis. *Hort. cliff.* 396. *Fl. svec.* 665; 728. *Mat. med.* 380. *Roy. lugdb.* 155. cannabinum.
Eupatorium cannabinum. *Bauh. pin.* 320.
Eupatorium adulterinum. *Fuchs. hist.* 265.
Habitat in Europa *ad aquas.* ♃.

* * * *Calycibus octofloris.*

13. EUPATORIUM foliis quaternis scabris lanceolato-ovatis inaequaliter serratis rugosis petiolatis. purpureum.
Eupatorium foliis verticillatis. *Cold. noveb.* 180.
Eupatorium foliis ovato-lanceolatis obtuse serratis in petiolos desinentibus. *Gron. virg.* 119.
Eupatorium enulæ folio: *Corn. canad.* 72. *t.* 72.
Eupatorium canadense elatius, longioribus foliis rugosis integris & caulibus ferrugineis. *Moris. hist.* 3. *p.* 97. *s.* 7. *t.* 13. *f.* 4.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.
Caulis *teres, erectus, viridis, ad exortum petiolorum purpurascens.* Folia *quina, lanceolato-ovata, serrata, rugosa, scabriuscula, petiolata, utrinque viridia.* Corymbus *terminalis.* Calyces *florum incarnati.* Flosculi *octo, Corollis albidis, Antheris purpureis, Stylis longissimis.*

maculatum. 14. EUPATORIUM foliis quinis subtomentosis lanceolatis æqualiter serratis venosis petiolatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 288. *.
Eupatorium foliis lanceolato-ovatis serratis petiolatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 155.
Eupatorium novæ angliæ, urticæ foliis, floribus purpurascentibus, caule maculato. *Herm. par.* 158. *t.* 158. *Moris. hist.* 3. *p.* 97. *s.* 7. *t.* 18. *f.* 3. *Raj. suppl.* 187.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.
Caulis lineis purpureis punctatus.

* * * * *Calycibus quindecim flosculis.*

perfoliatum 15. EUPATORIUM foliis connato-perfoliatis tomentosis. *Hort. cliff.* 396. *Hort. ups.* 253. *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 119. *Cold. noveb.* 181.
Eupatorium virginianum, salviæ foliis longissimis acuminatis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 140. *t.* 87. *f.* 6. *bon. Raj. suppl.* 189.
Eupatorium virginianum, mucronatis rugosis & longissimis foliis, perfoliatum. *Moris. hist.* 3. *p.* 97.
Habitat in Virginiæ *aquosis.* ♃.

odoratum. 16. EUPATORIUM foliis deltoidibus inferne dentatis, subtus tomentosis, calycibus multifloris. *Amoen. acad.* 5. *p.* 405. *.
Eupatorium odoratum hirsutum, foliis ovatis acuminatis basin versus crenatis, floribus comosis. *Brown. jam.* 313.
Eupatoria conyzoides, folio molli & incano, capitulis magnis, americana. *Pluk. phyt.* 177. *f.* 3.
Habitat in America.

ivæfolium. 17. EUPATORIUM foliis angusto-lanceolatis trinerviis subserratis, calycibus squamosis multifloris. *Amoen. acad.* 5. *p.* 405. *.
Habitat in Jamaica.

cœlestinum. 18. EUPATORIUM foliis cordato-ovatis obtuse serratis petiolatis, calycibus multifloris. *Gron. virg.* 119.
Eupatorium foliis cordatis serratis petiolatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 94.
Eupatorium scorodoniæ folio, flore cæruleo. *Dill. elth.* 140. *t.* 114. *f.* 139.
Eupatorium marianum, scrophulariæ foliis, capitulis globo-

globosis colore cœlestino. *Pluk. mant.* 71. *t.* 394. *f.* 4.
Habitat in Carolina, Virginia.

* * * * * *Calycibus multifloris: viginti circiter flosculis.*

19. EUPATORIUM foliis ovatis obtuse serratis petiolatis trinerviis, calycibus simplicibus. *Gron. virg.* 120. aromaticum.
Eupatorium caule erecto ramoso, foliis ovatis obtuse serratis petiolatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 177.
Eupatoria valerianoides, flore niveo, teucrii foliis cum pediculis, virginiana. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 3. *Moris. hist.* 3. *p.* 98.
Habitat in Virginia. ♃.
Caulis *teres, quadripedalis, strictus, ramis brachiatus, facie Scutellariæ.* Folia *ovato-oblonga, obtuse serrata, trinervia, subrugosa, petiolata.* Racemi *terminales.* Flores *calyce duplo longiores, toti nivei flosculis* 18 *ad* 28, *stylis vix flosculo longioribus. Differt a reliquis imprimis calycibus non imbricatis, sed ferme æqualibus & stylis non flore longioribus, uti Ageratum; sed huic pappus seminum verus. Affinis Agerati altissimi.*

* * * * * * *Obscuriora.*

20. EUPATORIUM foliis cordatis trinervatis serratis. †. macrophyllum.
Eupatorium petasitidis folio. *Plum. spec.* 10. *ic.* 129.
Habitat in America.

21. EUPATORIUM foliis bipinnatifidis. †. sophiæfolium.
Eupatorium sophiæ folio, flore purpureo. *Plum. spec.* 9. *ic.* 128. *f.* 2.
Habitat in America.

AGERATUM.

1. AGERATUM foliis ovatis, caule piloso. Conyzoides
Ageratum. *Hort. cliff.* 396. *Hort. upf.* 253.
Eupatorium humile africanum, senecionis facie, folio lamii. *Herm. par.* 161. *t.* 161. *Pluk. phyt.* 88. *f.* 1.
Habitat in America. ⊙.

2. AGERATUM foliis ovatis crenatis obtusis, caule glabro. ciliare.
Centaurium ciliare minus bisnagaricum, origani foliis

 amplio-

maculatum. 14. EUPATORIUM foliis quinis subtomentosis lanceolatis æqualiter serratis venosis petiolatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 288. *.
Eupatorium foliis lanceolato-ovatis serratis petiolatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 155.
Eupatorium novæ angliæ, urticæ foliis, floribus purpurascentibus, caule maculato. *Herm. par.* 158. *t.* 158. *Moris. hist.* 3. *p.* 97. *s.* 7. *t.* 18. *f.* 3. *Raj. suppl.* 187.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.
Caulis lineis purpureis punctatus.

**** *Calycibus quindecim flosculis.*

perfoliatum 15. EUPATORIUM foliis connato-perfoliatis tomentosis. *Hort. cliff.* 396. *Hort. ups.* 253. *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 119. *Cold. noveb.* 181.
Eupatorium virginianum, salviæ foliis longissimis acuminatis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 140. *t.* 87. *f.* 6. *bon. Raj. suppl.* 189.
Eupatorium virginianum, mucronatis rugosis & longissimis foliis, perfoliatum. *Moris. hist.* 3. *p.* 97.
Habitat in Virginiæ *aquosis.* ♃.

odoratum. 16. EUPATORIUM foliis deltoidibus inferne dentatis, subtus tomentosis, calycibus multifloris. *Amœn. acad.* 5. *p.* 405. *.
Eupatorium odoratum hirsutum, foliis ovatis acuminatis basin versus crenatis, floribus comosis. *Brown. jam.* 313.
Eupatoria conyzoides, folio molli & incano, capitulis magnis, americana. *Pluk. phyt.* 177. *f.* 3.
Habitat in America.

ivæfolium. 17. EUPATORIUM foliis angusto-lanceolatis trinerviis subserratis, calycibus squamosis multifloris. *Amœn. acad.* 5. *p.* 405. *.
Habitat in Jamaica.

cœlestinum. 18. EUPATORIUM foliis cordato-ovatis obtuse serratis petiolatis, calycibus multifloris. *Gron. virg.* 119.
Eupatorium foliis cordatis serratis petiolatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 94.
Eupatorium scorodoniæ folio, flore cæruleo. *Dill. elth.* 140. *t.* 114. *f.* 139.
Eupatorium marianum, scrophulariæ foliis, capitulis globo-

globofis colore cœleftino. *Pluk. mant.* 71. *t.* 394. *f.* 4.
Habitat in Carolina, Virginia.

***** *Calycibus multifloris: viginti circiter flosculis.*

19. EUPATORIUM foliis ovatis obtufe ferratis petiolatis trinerviis, calycibus fimplicibus. *Gron. virg.* 120. aromaticum
Eupatorium caule erecto ramofo, foliis ovatis obtufe ferratis petiolatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 177.
Eupatoria valerianoides, flore niveo, teucrii foliis cum pediculis, virginiana. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 3. *Morif. hift.* 3. *p.* 98.
Habitat in Virginia. ♃.
Caulis *teres*, *quadripedalis*, *strictus*, *ramis brachiatus*, *facie Scutellariæ.* Folia *ovato-oblonga*, *obtufe ferrata*, *trinervia*, *fubrugofa*, *petiolata.* Racemi *terminales.* Flores *calyce duplo longiores*, *toti nivei flofculis* 18 *ad* 28, *ftylis vix flofculo longioribus. Differt a reliquis imprimis calycibus non imbricatis, fed ferme æqualibus & ftylis non flore longioribus, uti Ageratum; fed huic pappus feminum verus. Affinis Agerati altiffimi.*

****** *Obfcuriora.*

20. EUPATORIUM foliis cordatis trinervatis ferratis. †. macrophyllum.
Eupatorium petafitidis folio. *Plum. fpec.* 10. *ic.* 129.
Habitat in America.

21. EUPATORIUM foliis bipinnatifidis. †. fophiæfolium.
Eupatorium fophiæ folio, flore purpureo. *Plum. fpec.* 9. *ic.* 128. *f.* 2.
Habitat in America.

AGERATUM.

1. AGERATUM foliis ovatis, caule pilofo. Conyzoides
Ageratum. *Hort. cliff.* 396. *Hort. upf.* 253.
Eupatorium humile africanum, fenecionis facie, folio lamii. *Herm. par.* 161. *t.* 161. *Pluk. phyt.* 88. *f.* 1.
Habitat in America. ⊙.

2. AGERATUM foliis ovatis crenatis obtufis, caule glabro. ciliare.
Centaurium ciliare minus bifnagaricum, origani foliis

 amplio-

Baccharis foliis ovato-lanceolatis serratis, caule suffruticoso. *Hort. cliff.* 404. *.
Conyza africana tenuifolia subfrutescens, flore aureo. *Dill. elth.* 104. *t.* 88. *f.* 103.
Habitat in Æthiopia. ♄.

* * *Herbaceæ.*

Linosyris. 6. CHRYSOCOMA herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis. *Fl. svec.* 2. *n.* 729. *Gouan. monsp.* 431
Chrysocoma calycibus laxis. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 145.
Chrysocoma foliis linearibus, petiolo sub flore intumescente. *Hall. helv.* 380.
Chrysocome dioscoridis & plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 81. *t.* 82.
Linosyris nuperorum. *Lob. hist.* 223.
Osyris austriaca. *Clus. hist.* 1. *p.* 325.
Linaria, folioso capitulo luteo, major & minor. *Bauh. pin.* 213.
Habitat in Europa *temperatiore.* ♃.

biflora. 7. CHRYSOCOMA herbacea paniculata, foliis lanceolatis trinerviis punctatis nudis.
After calycibus oblongis laxis, foliis ex lineari-lanceolatis integerrimis trinerviis: infra scrobiculis excavatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 189. *t.* 82. *f.* 1.
Conyza lini foliis asperis rigidis & nervosis, floribus luteis umbellatis. *Amm. ruth.* 192.
Habitat in Sibiria.
Flos *variat cum & sine radio.*

graminifolia. 8. CHRYSOCOMA herbacea, foliis linearibus lanceolatis glabris, floribus corymbosis.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus *Achilleæ Ptarmicæ dictæ.* Caulis *lævis, erectus, herbaceus, parum angulatus.* Folia *alterna, remota, lineari-lanceolata, acuminata, glabra, integerrima, margine scabro subcarinata, obsolete trinervia.* Corymbus *foliatus, ex floribus numerosissimis, sæpe 3 s. 4 simul in singulo pedicello, subsessilibus, magnitudine Achilleæ.* Calyces *semi-ovati, imbricati, glabri.* Pappus *simplex.*

villosa. 9. CHRYSOCOMA herbacea, foliis lanceolatis villosis, calycibus arctis.

After

Aster incanus, calycibus laxis oblongis, foliolis ex lineari-lanceolatis, floribus nudis umbellatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 192. *t.* 82. *f.* 2.
Conyza tomentosa & incana, floribus luteis umbellatis, echii scorpioidis folio. *Amm. ruth.* 190.
Habitat in Sibiria, Tataria.

TARCHONANTHUS.

1. TARCHONANTHUS. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 152. camphoratus.
Elichryso affinis arbor africana, flore purpuro-violaceo, folio salviæ, odore rosmarini. *Herm. lugdb.* 228. *t.* 229. *Pluk. alm.* 134. *t.* 174. *f.* 1. *Moris. hist.* 3. *p.* 99.
Habitat in Æthiopia. ♄.

CALEA.

1. CALEA floribus subternis pedunculatis, foliis ovato-oblongis subserratis petiolatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 404.*. jamaicensis.
Santolina subhirsuta, foliis ovatis acuminatis oppositis, capitulis axillaribus, pedunculis ternatis sessili associatis. *Brown. jam.* 315.
Habitat in Jamaica.
Pappus scaber, longitudine floris.

2. CALEA corymbis congestis, pedunculis longissimis, foliis lanceolatis, caule herbaceo. *Amœn. acad.* 5. *p.* 404. *. oppositifolia.
Santolina erecta, foliis linearibus oppositis f. ternatis, floribus remotis terminalibus. *Brown. jam.* 315.
Habitat in Jamaica.
Semina nuda. Paleæ interiores longiores.

3. CALEA floribus subpaniculatis, calycibus brevibus, seminibus nudis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 404. *. Amellus.
Amellus ramosus, foliis ovatis dentatis, floribus remotis terminalibus, falcis longis divaricatis. *Brown. jam.* 317.
Habitat in Jamaica.

SANTOLINA.

1. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis quadrifariam dentatis. *Hort. cliff.* 397. *Hort. upf.* 252. *Mat. med.* 383. *Roy. lugdb.* 146. ChamæCyparissus.
Abrotanum femina, foliis teretibus. *Bauh. pin.* 136.
Abro-

Abrotanum femina vulgare. *Clus. hist.* 1. *p.* 341.
Habitat in Europa *australi.* ♄.

rosmarinifolia. 2. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis linearib margine tuberculatis. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 1.
Abrotanum femina, foliis rosmarini, majus. *Baub. p* 137. *Moris. hist.* 3. *p.* 12. *s.* 6. *t.* 3. *f.* 22.
Abrotanum femina 4. *Clus. hist.* 1. *p.* 342.
β. Abrotanum femina, foliis rosmarini, minus. *Ba* *pin.* 137.
γ. Abrotanum femina viridis: *Baub. pin.* 137.
δ. Abrotanum femina, flore majore, foliis villosis & i canis. *Baub. pin.* 137.
Habitat in Hispania.
Herba *vix suffruticosa.* Folia *margine utroque bifa am tuberculis crenulata, sed in caule florescente nearia, ad apicem utrinque denticulata.* Pedunc *longi, terminales, uniflori.*

alpina. 3. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis bipinnat caulibus simplicibus.
Santolinoides alpina saxatilis, foliis glaucis & vel argenteis, floribus luteis. *Mich. gen.* 31. *t.* 27.
Pyrethrum alterum minus, cæspitosa radice, anthen dis flore, italicum. *Barr. rar.* 1105. *t.* 522.
Habitat in monte Meronis Italiæ. ♃.

anthemoides. 4. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis bipinn tis, caule ramosissimo villoso.
Santolina perennis, chamæmeli folio, caule ramos *Vaill. act.* 372.
Habitat in Hispania, Italia. *Cl. Alstrœmer.* ♃.
Planta *palmaris.* Caulis *villosus, foliosus.* Folia *Cham millæ pubescentia.* Pedunculi *terminales, foliis lo giores, fructiferi rigidiusculi.*

ATHANASIA.

squarrosa. 1. ATHANASIA pedunculis unifloris lateralibus, fol ovalibus recurvatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 329. *. & *afr.* 52. *.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

crenata. 2. ATHANASIA floribus solitariis terminalibus, foli linearibus,

Sant

Santolina foliis linearibus, flore solitario terminali, squamis calycinis crenatis. *Hort. cliff.* 398. *.
Stæhelina foliis subtrigonis, squamis calycinis crenatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 840.
Habitat in Æthiopia. ♄.

3. ATHANASIA floribus terminalibus subsessilibus, foliis lanceolatis hirsutis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 50. *. capitata.
Chrysanthemum conyzoides æthiopicum, capitulo aphyllo, foliis majoranæ. *Breyn. cent. t.* 78.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Habitus *Buphthalmi capensis, sed Folia alterna; Flores discoidei, flosculosi.*

4. ATHANASIA corymbis compositis, foliis ovatis amplexicaulibus subdentatis recurvis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 51. *. lævigata.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

5. ATHANASIA corymbis compositis, foliis inferioribus linearibus dentatis, superioribus ovatis serratis. dentata.
Santolina corymbis compositis fastigiatis, foliis inferioribus linearibus dentatis, superioribus ovatis serratis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 147.
Coma aurea africana frutescens, foliis inferioribus incisis, superioribus dentatis. *Comm. rar.* 41. *t.* 41.
Habitat in Æthiopia. ♄.

6. ATHANASIA corymbis simplicibus, foliis trilobis cuneiformibus. trifurcata.
Santolina corymbo simplici terminali, foliis trifidis. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.
Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis & in extremitate trifidis. *Comm. hort.* 2. *p.* 97. *t.* 49.
Habitat in Æthiopia. ♄.

7. ATHANASIA corymbis simplicibus, foliis semitrifidis linearibus. crithmifolia.
Santolina corymbis simplicibus fastigiatis, foliis semitrifidis linearibus. *Mill. dict. t.* 327. *f.* 2.
Santolina corymbo simplici, foliis trifidis. *Hort. upf.* 252.
Coma aurea frutescens, foliis angustissimis trifidis. *Burm. afr.* 186. *t.* 69. *f.* 1.

Coma

Coma aurea africana fruticans, foliis crithmi mar
Comm. hort. 2. p. 99. t. 50.
Jacobæa æthiopica, foliis abrotani trifidis, summo e
le capitulis parvis glomeratis. *Pluk. alm.* 194. *t.* 3
f. 7.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Praecedenti nimis affinis.

pubescens. 8. ATHANASIA corymbis simplicibus, foliis lanc
latis indivisis villosis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 329.
Coma aurea africana fruticosa omnium maxima,
liis tomentosis & incanis. *Comm. hort. 2. p.* 93. *t.*
Habitat in Æthiopia. ♄.

annua. 9. ATHANASIA corymbis simplicibus coarctatis,
liis pinnatifidis dentatis.
Elichrysum inodorum glabrum, coronopi folio,
nuum. *Magn. monsp.* 307. *Herm. lugdb.* 228. *t.* 2
Chrysanthemum corymbiferum. *Triumf. obs.* 85. *t.*
Bellis polyclonos annua africana, coronopi folio,
ribus nudis compactis. *Moris. hist.* 3. *p.* 30.
Habitat in Africa. ☉.

maritima. 10. ATHANASIA pedunculis unifloris subcorymbo
foliis lanceolatis indivisis crenatis obtusis toment
Santolina corymbo terminali subdiviso, foliis obl
gis integerrimis obtusis. *Hort. cliff.* 398. *Gron. orie*
257.
Filago maritima. *Sp. pl.* 927. *Mill. dict. t.* 135.
Gnaphalium maritimum. *Bauh. pin.* 263.
Chrysanthemum perenne gnaphaloides maritimum. *M*
ris. hist. 3. *p.* 81. *s.* 6. *t.* 4. *f.* 47.
Habitat in Europæ *australis marisque* Mediterra
maritimis. ♃.
Semina pappo carent.

POLYGAMIA SUPERFLU

TANACETUM.

* *Fruticosa.*

crithmifolium. 1. TANACETUM foliis pinnatis: pinnis linearibus
motis integerrimis.
Santolina corymbo composito terminali; foliis line
bus dentatis: dentibus longitudine folii. *Hort. cl*
397. *Roy. lugdb.* 146.

Co

Coma aurea foliis multifidis glaucis, flosculis muscosis. *Burm. afr.* 185. *t.* 68. *f.* 4.
Elichrysum africanum frutescens, foliis crithmi marini. *Comm. hort.* 2. *p.* 113. *t.* 57.
Ageratum capense, crithmi folio, capitulis parvis. *Pet. gaz. t.* 34. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia.

2. TANACETUM foliis pinnato-multifidis: laciniis linearibus subdivisis acutis caule suffruticoso. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 155. suffruticosum.
Millefolium camphoratum aureum monomotapense. *Pluk. mant.* 130. *t.* 430. *f.* 7.
Abrotanum africanum fruticans multiflorum, foliis tanaceti decuplominoribus. *Comm. hort.* 2. *p.* 199. *t.* 100.
Habitat in Æthiopia. ♄.

3. TANACETUM foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis obtusiusculis integerrimis. frutescens.
Tanacetum foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 154.
Tanacetum africanum arborescens, foliis lavendulæ multifido folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 201. *t.* 101.
Habitat in Æthiopia. ♄.

* * *Herbacea.*

4. TANACETUM foliis pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo. sibiricum.
Tanacetum foliis pinnatis multifidis: laciniis linearibus trifidis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 134. *t.* 65. *f.* 2.
Habitat in Sibiria.
Folia *linearia, pinnata: pinnis linearibus, filiformibus, sæpe bifidis trifidisve, integerrimis.* Corymbus *terminalis & axillares pauciflori floribus luteis.*

5. TANACETUM foliis bipinnatis tomentosis, corymbo ovato composito. incanum.
Artemisia caule simplici, corymbo composito ovato terminali. *Hort. cliff.* 404. *
Absinthium orientale incanum tenuifolium, floribus luteis in capitulum congestis & sursum spectantibus. *Tournef. cor.* 34.
Habitat in Oriente. ♃.

6. TA-

annuum. 6. TANACETUM foliis bipinnatifidis linearibus acut[...] corymbis tomentosis. *Roy. lugdb.* 155.
Tanacetum annuum villosum, absinthii austriaci fol[...] *Vaill. act.* 1719. *p.* 281.
Santolina corymbis simplicibus, foliis linearibus co[...]fertis. *Mill. dict. t.* 227. *f.* 1.
Absinthium corymbiferum annuum. *Tournef. inst.* 4[...]
Elichrysum foliis abrotani. *Bauh. pin.* 264. *Pluk. ph[...]* 160. *f.* 1.
Elichryson. *Clus. hist.* 1. *p.* 325. *t.* 326.
Habitat in Hispania, Hetruria. ☉.
Rami *longiores quam umbella primaria, divaricati.* F[...]lia *linearia, pinnato-quinquifida, trifidaque.* Diff[...] *a congeneribus defectu Radii feminei; ab Athana[...] defectu palearum.*

vulgare. 7. TANACETUM foliis bipinnatis incisis serratis. *Ho[...] cliff.* 398. *Fl. suec.* 666; 730. *Mat. med.* 381. *R[...] lugdb.* 155. *Gmel. sib.* 2. *p.* 133. *t.* 65. *f.* 1.
Tanacetum foliis pinnatis planis: pinnis serratis. *Fl. la[...]* 295.
Tanacetum vulgare luteum. *Bauh. pin.* 132.
Athanasia s. Tanacetum *Dalech hist.* 955.
Artemisia monoclonos. *Fuchs. hist.* 46.
crispum. β. Tanacetum foliis crispis. *Bauh. pin.* 132.
Tanacetum crispum. *Dod. pempt.* 36.
Habitat in Europæ *aggeribus.* ♃.

Balsamita. 8. TANACETUM foliis ovatis integris serratis. *Ho[...] cliff.* 398. *Hort. upsf.* 255. *Mat. med.* 382. *Roy. lug[...]* 154.
Mentha hortensis corymbifera. *Bauh. pin.* 226.
Costus hortensis. *Dalech. hist.* 678.
Habitat in Hetruria, Narbona. ♃.

ARTEMISIA.

* *Fruticosæ erectæ.*

æthiopica. 1. ARTEMISIA foliis linearibus confertis minimis d[...]visis, caule fruticoso tomentoso.
Abrotanoides africanum; foliis cinereis muscosis, c[...]pitulis florum globosis magnis. *Raj. suppl.* 232.
Absinthium africanum arborescens, folio vermiculat[...] incano. *Tournef inst.* 358.
Habitat in Æthiopia. ♃.

Caul[...]

Caulis *fruticosus*, *paniculatus*, *albus*. Folia *Ericae magnitudine*, *minima*, *coacervata*. Flores *in racemis subrotundis*, *magnitudine A. Absinthii*. Receptaculum *nudum*.

2. ARTEMISIA foliis ramosissimis setaceis, caule erecto suffruticoso. *Hort. cliff.* 403. *Hort. ups.* 257. *Mat. med.* 385. *Gouan. monsp.* 432. Abrotanum.
Abrotanum mas angustifolium majus. *Bauh. pin.* 136.
Abrotanum mas. *Dod pempt.* 21.
Habitat in Syriae, Galatiae, Cappadociae, Italiae, Monspelii *montibus apricis*. ♄.
Humilis s. pedalis frequenter fruticulus; *cultus hominis altitudinem attingit. Raj. extr.* 46.

** *Procumbentes ante florescentiam.*

3. ARTEMISIA foliis caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indivisis, spicis secundis reflexis. *Linn. goett.* 397. Santonicum
Artemisia fruticosa incana ramosissima, corymbis sessilibus spicatis subrotundis, foliis superioribus linearibus brevissimis obtusiusculis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 115. *t.* 51.
Semen sanctum. *Lob. ic.* 756.
Habitat in Tataria, Persia. &c.
Habitus *A. campestris*, *sed erecta*. Caulis *paniculatus*, *subincanus*. Folia *inferiora pinnato multifida*, *linearia*, *canescentia*. Rami *virgati*: *Racemis s. Spicis alternis*, *secundis*, *recurvatis*: *Pedicellis adspersis foliis linearibus*, *obtusiusculis*, *recurvis*. Flores *solitarii*, *cylindrici*; *in Planta fructificante omnes Caules erecti*, *tum amisere incanum colorem*. Folia *in ramis minima*, *linearia*, *indivisa*. Receptaculum *nudum*.

4. ARTEMISIA foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Hort. cliff.* 403. *Fl. svec.* 668, 732. *Roy. lugdb.* 154 *Gmel. sib.* 2. *p.* 117. campestris.
Abrotanum campestre. *Bauh. pin.* 136.
Ambrosia altera. *Cam. epit.* 597.
Habitat in Europae *campis apricis*, *aridis*. ♃.
Receptaculum *nudum*.

5. ARTEMISIA foliis linearibus pinnatis integerrimis, floribus glomeratis subsessilibus. palustris.
Artemisia herbacea, foliis multifidis linearibus, corymbis in spica interrupta glomeratis sessilibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 119. *t.* 55.

Absin-

Absinthium capillaceis foliis, flosculis aureis densissime congestis. *Amm. ruth.* 197.
Habitat in Sibiria.
Caules *procumbentes, adscendentes*. Folia *Coronopi, linearia, pinnatifida: segmentis* 5. *f.* 7. Flores *glomerati, subsessiles, flavi*. Receptaculum *nudum*.

crithmifolia 6. ARTEMISIA foliis compositis divaricatis linearibus carnosis glabris, caule adscendente paniculato.
Abrotanum hispanicum maritimum, folio crasso splendente & rigido. *Tournef. inst.* 459.
Absinthium inodorum, foliis crithmi lucidis obscure virentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 11. *Raj. suppl.* 232.
Habitat in Lusitaniæ *littoribus arenosis. Læfling.*
Habitus *A. campestris, glaber*. Caules *semipedales, s. pedales, adscendentes, Panicula florum terminati*. Folia *pinnatifida trifidaque, linearia, glabra, carnosa*. Flores *A. campestris*. Receptaculum *nudum*.

maritima. 7. ARTEMISIA foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, flosculis femineis ternis.
Artemisia foliis compositis multifidis tomentosis, ramis floriferis nutantibus. *It. œl.* 112. *. *Fl. svec.* 671; 734.
Artemisia foliis compositis multifidis, racemis simplicibus alternis, floribus erectis sessilibus. *Roy. lugdb.* 113. *Sauv. monsp.* 264.
Absinthium seriphium belgicum. *Bauh. pin.* 139. *Bauh. hist.* 3. *p.* 178.
β. Absinthium seriphium germanicum. *Bauh. pin.* 139.
Habitat in Europæ *septentrionalioris littoribus maris*. ♃.
Receptaculum nudum.

rupestris. 8. ARTEMISIA foliis pinnatis, caulibus adscendentibus hirsutis, floribus globosis cernuis: receptaculo papposo. *It. gotl.* 285. *t.* 285. *. *Fl. svec.* 669; 733. *.
Artemisia foliis pinnatis pilosis, ramis adscendentibus, floribus oblongis suberectis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 111. *t.* 49. *f.* 1.
Absinthium ponticum repens & supinum. *C. B.* 139. *Pluk. alm.* 3. *t.* 73. *f* 1.
β. Absinthium pumilum palmeum minus, argenteo sericeoque folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 81. *t.* 71. *Barr. rar.* 1006. *t.* 462.
Absinthium alpinum incanum. *Bauh. pin.* 139. *prodr.* 71? Absin-

Absinthium orientale tenuifolium argenteum & sericeum, flore magno. *Tournef. cor.* 34.
Absinthium alpinum spicatum, foliis petiolatis bis trifidis, caulinis pinnatis. *Allion. pedem.* 1 *p.* 3. *t.* 1.
γ. Absinthium viride, foliis multifidis linearibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 131. *t.* 64. *f.* 2.
Habitat in Sibiriæ, Oelandiæ *rupibus calcareis.*
Differt *C. B.* β. (*ex Barstero*) *planta ramis longioribus, aliisque, forte ex loco natis; Sibirica magis fruticosa est.* Planta *in rupibus alba sericea; in horto major, atroviridis, nuda. Receptaculum pilosum est. Planta ex loco vario varia.*

9. ARTEMISIA foliis palmatis multifidis sericeis, caulibus adscendentibus, floribus glomeratis subfastigiatis. glacialis.
Artemisia floribus umbellatis, foliis petiolatis palmatis sericeis. *Hall. helv.* 694.
Absinthium alpinum candidum humile. *Bauh. pin.* 139. *prodr.* 71. *Raj. suppl.* 231. *All. pedem.* 5. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Helvetia, Valesia. ♃.
Statura A. rupestris. Folia *parva, tripartita, linearia: laciniis trifidis, subfastigiatis, albo-sericea, tomentosa, brevissima, longe petiolata, inferiora petiolis caulem vaginantia.* Caules *adscendentes, spithamæi, simplicissimi, subtomentosi, foliosi* Flores *globosi, lutei, terminales, conglomerati, Pedunculis brevissimis, Calycibus subtomentosis.*

*** *Erectæ herbaceæ, foliis compositis.*

10. ARTEMISIA foliis multipartitis subtus tomentosis, floribus subrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Hort. upsf.* 257. *Hort. cliff.* 404. *Mat. med.* 387. *Jacq. vind.* 149. pontica.
Absinthium ponticum tenuifolium incanum. *Bauh. pin.* 138.
Absinthium tenuifolium. *Dod. pempt.* 24.
Habitat in Hungaria *interiore*, Pannonia, Thracia, Mysia: *locis apricis, aridis.* ♃.

11. ARTEMISIA foliis triplicato-pinnatis utrinque glabris, floribus subglobosis nutantibus: receptaculo glabro conico. *Hort. upsf.* 257. annua.
Artemisia, radice annua, viridis, foliis pinnatis: pinnis pinnatifidis, calycibus subrotundis fere erectis ex alis copiosissimis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 125.

 Absin-

Absinthium, tanaceti folio, odoratissimum. *Amm. ruth.* 142. *t.* 193. *f.* 23. *imperfecte.*

β. Absinthium, folio tenui multifido, camphoram spirans. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 126.

Habitat in Sibiriæ *montosis.* ☉ ♂.

niloticа. 12. ARTEMISIA foliis bipinnatis, caule erectiusculo, pedunculis solitariis unifloris nudis filiformibus longitudine foliorum. *Amœn. acad.* 4. *p.* 289. *.

Habitat in Ægypto.

Affinis ita Cotulæ anthemoidi, *ut cuinam generi adscribenda satile dubium*; Flos *subglobosus.* Calycis *foliola æqualia, margine membranacea.*

tanacetifolia. 13. ARTEMISIA foliis bipinnatis subtus tomentosis nitidis: pinnis transversis, racemis simplicibus.

Absinthium foliis radicalibus multoties pinnatis; caulinis pinnatis longe petiolatis, floribus parvis raris sessilibus. *Allion. pedem.* 6. *t.* 2. *f.* 1.

Artemisia radice perenni, foliis pinnatis pinnatifidis incisis serratis, calycibus subrotundis viridibus nutantibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 122. *t.* 58.

Habitat in Sibiria, Pedemontio. ♃.

Receptaculum pilosum. Hall.

Absinthium 14. ARTEMISIA foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis: receptaculo villoso. *Hort. cliff.* 404. *Fl. suec.* 670; 735. *Mat. med.* 386. *Roy. lugdb.* 153.

Absinthium incanum, foliis compositis latiuscule multifidis, floribus subglobosis pendulis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 129. *t.* 63.

Absinthium ponticum s. romanum, officinarum s. dioscoridis. *Bauh. pin.* 138.

Absinthium *Cam. epit.* 452.

Habitat in Europæ *ruderatis aridis.* ♃.

Receptaculum pilosum.

arborescens. 15. ARTEMISIA foliis compositis multifidis linearibus, floribus subglobosis, caule frutescente.

Absinthium arborescens. *Lob. ic.* 753.

Abrotanum latifolium arborescens. *Bauh. pin.* 136.

Habitat in Italia, Oriente. ♄.

Affinis nimium A. Absinthio.

vulgaris. 16. ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis incisis: subtus tomen-

tomentosis, racemis simplicibus, floribus ovatis: radio quinquefloro.
Artemisia foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus erectis. *Hort. cliff.* 404. *Fl. svec.* 667; 731. *Mat. med.* 384. *Roy. lugdb.* 153. *Gmel. sib.* 2. *p.* 108.
Artemisia vulgaris major. *Bauh. pin.* 137. *Fl. lapp.* 379.
Artemisia vulgaris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 184.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ♃.
Receptaculum nudum.

* * * * *Foliis simplicibus.*

17. ARTEMISIA foliis lanceolatis subtus tomentosis integerrimis dentatisque, florum radio subquinquefloro. integrifolia.
Artemisia foliis planis lanceolato-linearibus: inferioribus sæpe ex pinnato-dentatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 109. *t.* 48. *f.* 1.
Habitat in Sibiria.
Habitus *absolute Artemisiæ vulgaris; at* Folia *lanceolata, rigidiuscula, glabra, subtus cano tomentosa, margine integerrima, rarius uno alterove dente erecto notata.* Racemi *axillares, breves, terminales, glomerati.* Flores *rotundiusculi: flosculi feminei sæpius quinque.*

18. ARTEMISIA foliis caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, flosculis femineis ternis. *Hort. cliff.* 403. cærulescens.
Absinthium maritimum, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 139. *Moris. hist.* 3. *p.* 7. *s.* 6. *t.* 1. *f.* 5. *Duham. arb.* 1. *t.* 24. *f.* 5.
Absinthium angustifolium. *Dod. pempt.* 26.
Abrotanum latifolium rarius, artemisiæ folio. *Col. ecphr.* 2. *p.* 75. *t.* 76.
Habitat in Europæ *australis littoribus maris.*
Folia *utrinque villosa.* Flores *cylindrici, nutantes: flosculis radii ternis; hinc nimis affinis A. maritimæ, quamvis Folia toto cœlo recedant.*

19. ARTEMISIA foliis lanceolatis glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 403. *Hort. upf.* 256. *Gmel. sib.* 2. *p.* 126. *t.* 59. & 60. *f.* 1. Dracunculus.
Abrotanum lini folio acriori & odorato. *Tournef. inst.* 459.
Dracunculus hortensis. *Bauh. pin.* 98.

Draco herba. *Dod. pempt.* 709.
Habitat in Sibiria, Tataria. ♃.
Receptaculum nudum. Hall. Flosculi feminei 6, hermaphroditi 12. *Tozzet. opp.* 106.

chinensis. 20. ARTEMISIA foliis simplicibus tomentosis obtusis lanceolatis; inferioribus cuneiformibus trilobis.
Artemisia foliis radicalibus a caulinis diversis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 61. *f.* 1. 2.
Absinthium maritimum sinarum, lavendulæ folio, pulchrioribus corymbis, inodorum, sapore aromatico. *Pluk. amalth.* 3. *t.* 153. *f.* 4.
Habitat in China, *Lagerström.* Sibiria.
Folia *tomentosa, pollicem transversum longa: inferiora cuneiformia, triloba; superiora lanceolata, obtusa.* Flores *in summitate, conferti in Racemum sæpius ovatum, simplicem, subrotundi:* Calyce *laxo, tomentoso.*

maderaspatana. 21. ARTEMISIA foliis simplicibus lyrato-sinuatis, caulibus procumbentibus, floribus pedunculatis solitariis globosis oppositifoliis.
Absinthium maderaspatanum, senecionis incano folio, corymbis solitariis in ramulorum fastigio speciosis. *Pluk. amalth.* 3. *t.* 357. *f.* 3.
Absinthium minus odoratum gangeticum, floribus chamæmeli solitariis e foliorum alis. *Pluk. alm.* 2. *t.* 1. *f.* 2. *mal.*
Habitat in India. ☉.
Herba *procumbens, terræ adpressa: Ramis alternis, teretibus, flexuosis, striatis, pubescentibus.* Folia *pinnato s. dentato-sinuata, lyrata, extrorsum latiora, mollia.* Pedunculi *solitarii, folio oppositi, uniflori, nudi, striati, villosi.* Flores *subglobosi disco convexo, magni, lutei.* Flosculi *marginales feminei trifidi, stylo bifido tenuiore; discoidei hermaphroditi: stylo simplici.*

minima. 22. ARTEMISIA foliis cuneiformibus repandis, caule procumbente, floribus axillaribus sessilibus.
Habitat in China. *Lagerström.* ☉.
Planta *omnium minima.* Folia *glabra.* Flores *ex* 6. *f.* 7. *flosculis, minimi, sessiles, axillares, solitarii.*

ambigua. 23. ARTEMISIA foliis linearibus indivisis acerosis, spicis terminalibus, calycum foliolis intimis coloratis, caule fruticoso.

Frutex

Frutex africanus aromaticus, flore spicato exiguo. *Comm. hort. 2. p. 117. t. 59. an?*
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Frutex *procumbens, cinereus.* Folia *simplicia, linearia, conferta.* Spicæ *longæ, ramos terminantes.* Flores *subrotundi.* Calyces *cinerei, at squamarum ordine interiore scarioso s. membranaceo, colorato, albo ut in Gnaphaliis.* Flosculis *circumstant radii 4 s. 5, capillares, longitudine flosculorum, apice plumosi. Media est inter Seriphia, Artemisias, Gnaphalia, Stæbes. Semina nuda sunt.*

GNAPHALIUM.

* *Chrysocoma.*

1. GNAPHALIUM fruticosum, foliis sessilibus linearibus supra glabris margine revolutis, floribus subcapitatis, pedunculis elongatis. *Amœn. acad. 6. afr. 53.* *. arboreum.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

2. GNAPHALIUM fruticosum, foliis amplexicaulibus ovatis trinerviis utrinque lanuginosis. grandiflorum.
Gnaphalium tomentosum, foliis inferioribus subrotundis; superioribus acuminatis. *Burm. afr.* 213. *t.* 76. *f.* 1.
Elichrysum africanum lanuginosum latifolium, calyce floris argenteo & amplissimo. *Old. afr.* 27.
Habitat in Æthiopia. ♄.

3. GNAPHALIUM fruticosum, foliis sessilibus lanceolatis, corymbis compositis sessilibus: pedunculis aphyllis, calycibus coronatis. coronatum.
Gnaphalium foliis oblongis acutis crassis & incanis, floribus albis umbellatis. *Burm. afr.* 188. *t.* 69. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Caules *lignosi, Ramis villosis.* Folia *lanceolata, valde tomentosa.* Ramuli *ex alis summis foliorum.* Corymbus *terminalis absque pedunculo communi.* Pedicelli *partiales folio subjecto longiores: lateralibus intermedio longioribus; ferentes apice in capitulum plures.* Calyces *sessiles, hirsutos, margine dilatatos in radium rotundum, glabrum, niveum.*

4. GNAPHALIUM fruticosum, foliis sessilibus lanceolatis, calycibus albis: squamis inferioribus incarnatis. discolorum.

 Habi-

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Caules *suffruticosi*. Folia *lanceolata*, *subtus tomentoso-lanata*. Pedunculi *communes elongati*. Calyces *glomerati: squamis inferioribus sex, brevioribus, incarnatis; interioribus duodecim, albis, obtusis*. Flosculi *subquini*.

niveum. 5. GNAPHALIUM fruticosum, foliis filiformibus tomentosis subimbricatis, caule ramosissimo.

Gnaphalium incanum, folio lineari, caule accumbente. *Burm. afr* 215. *t.* 77. *f.* 1.

Elichrysum æthiopicum, tenuissimis stœchadis citrinæ foliis confertis, ramosissimum, comis argenteis. *Pluk. mant.* 67. *Raj. suppl.* 171.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Calyces subtomentosi.

muricatum. 6. GNAPHALIUM fruticosum, foliis subulatis, umbella composita, calycibus subtrifloris cylindricis.

Gnaphalium caule fruticoso, foliis lanceolatis contortis fasciculatis, calycibus cylindricis longis. *Hort. cliff.* 403.

Gnaphalium fruticosum, foliis lanceolatis congestis, florum calyce tubuloso. *Burm. afr.* 221. *t.* 79. *f.* 1.

Argyrocome capitis b. spei, thymi foliis. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 3.

Xeranthemum africanum frutescens, folio ericæ s. juniperi angustiore breviore acuto, floribus conglobatis exiguis albis. *Raj. suppl.* 182.

Xeranthemum stœchadis citrinæ foliis rigidis pungentibus, flore albo duriusculo. *Pluk. mant.* 190.

Gnaphaloides æthiopicum frutescens, stœchadis citrinæ foliis spinosis. *Pluk. alm.* 92. *Raj. suppl.* 193.

Eupatorioides capitis b. spei, saturejæ foliis rigidis. *Pet. cent.* 208. *Raj. suppl.* 239.

Lychnis coronaria monomotapensis globulifera, foliis ex albidis genistæ aculeatæ. *Pluk. amalth.* 134. *t.* 406. *f.* 6.

β. Gnaphalium fruticosum, foliis rarioribus, capitatum. *Burm. afr.* 223. *t.* 79. *f.* 2.

Xeranthemum africanum, foliis brevioribus canescentibus, floribus minimis conglobatis albis. *Raj. suppl.* 182.

Eupatorioides capensis capitatus. *Pet. gaz. t.* 8. *f.* 1. *Raj. suppl.* 239.

Frutex

Frutex æthiopicus cineraceus, foliis nepetæ aculeatis, floribus albis coronatus. *Pluk. phyt.* 410. *f.* 2.
Gnaphalium frutescens, foliolis lanceolatis æqualibus, umbellatum. *Burm. afr.* 223. *t.* 79. *f.* 3.
Elichrysum æthiopicum frutescens, coridis foliis incanis, capitulis parvis glomeratis. *Pluk. alm.* 72.
Habitat in Æthiopia. ♄.

7. GNAPHALIUM fruticosum, foliis sessilibus linearibus, calycibus exterioribus rudibus; interioribus incarnatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 57. *. **ericoides.**
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

8. GNAPHALIUM fruticosum, foliis linearibus, pedunculis subtrifloris, calycinis squamis lanceolatis. *Hort. cliff.* 401. *. *Gouan. monsp.* 435. **sordidum.**
Elichrysum sylvestre angustifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.
Stœchadi citrinæ affinis, capitulis parvis raris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 156. *Raj. hist.* 283.
Stœchas citrina spuria, longioribus foliis. *Barr. ic.* 368, 277.
Ageratum aliud quorundam. *Dalech. hist.* 778.
Habitat in G. Narbonensi, Italia, *ad rupes, muros.* ♄.
Flores f. Calyces colore potius sordido, quam aureo.

9. GNAPHALIUM fruticosum, foliis linearibus, ramis virgatis, corymbo composito. *Hort. cliff.* 401. *Hort. ups.* 256. *Gouan. monsp.* 435. **Stœchas.**
Elichrysum s. Stœchas citrina angustifolia. *Bauh. pin.* 264.
Helichrysum s. Chrysocome angustifolia vulgaris. *Moris. hist.* 3. *p.* 401. *s.* 7. *t.* 11. *f.* 7.
Chrysocome s. Stœchas citrina minor. *Barr. ic.* 410. 409. 278.
Stœchas citrina. *Dod. pempt.* 268.
Habitat in Germania, Gallia, Hispania, Oriente; *in collibus aridis.* ♄.

10. GNAPHALIUM fruticosum ramosum, corymbis ramosis, foliis confertis teretiusculis. *Hort. cliff.* 401. *. **teretifolium**
Gnaphalium frutescens, foliis tenuissimis teretibus, ramis creberrimis. *Burm. afr.* 217. *t.* 77. *f.* 3.
Millefolium æthiopicum, ericæ foliis, incanum, flore speciosa. *Pluk. alm.* 251. *t.* 308. *f.* 2.

Habitat in Æthiopia. ♄.
Calyces *glabri toti: extus ferruginei; interius albidi.* Folia *subulata, nuda, subtus tomentosa: revoluto margine.*

igneſcens. 11. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis ſublanceolatis tomentoſis ſeſſilibus, corymbis alternis conglobatis, floribus globoſis. *Roy. lugdb.* 149.
Elichryſum flore ſuaverubente. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 120.
Habitat - - - - ♄.

dentatum. 12. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis cuneiformibus ſeſſilibus dentatis, corymbo ſimplici. *Roy. lugdb.* 151. *.
Coma aurea incana, foliis obtuſis tridentatis, capitulis oblongis. *Burm. afric.* 185. *t.* 68. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.

ſerratum. 13. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis amplexicaulibus lanceolatis ſerratis, ſupra nudis.
Gnaphalium folio oblongo acuto molli, floribus ferrugineis. *Burm. afr.* 214. *t.* 76. *f.* 3. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄.

patulum. 14. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis amplexicaulibus ſpatulatis, ramis patentibus, corymbis aggregatis. *Hort. cliff.* 402. *n.* 15. *.
Elichryſum africanum, folio oblongo tomentoſo caulem amplectente, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Caulis herbaceus, Flores albi, ſquamis calycinis lanceolatis.

petiolatum. 15. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis ovatis integerrimis petiolatis, floribus confertis terminalibus. *Hort. cliff.* 402. *.
Gnaphalium tomentoſum, foliis orbiculatis ſubtus incanis. *Burm. afr.* 214. *t.* 76. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄.

cylindricum. 16. GNAPHALIUM herbaceum, foliis ſeſſilibus oblongis tomentoſis, corymbis inæqualibus, calycibus glabris cylindricis ſeſſilibus. *Amœn. acad.* 6. *afric.* 58. *.
Gnaphalium æthiopicum minus ramoſum, capitulis coccineis. *Pluk. phyt.* 298. *f.* 4.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

17. GNA-

17. GNAPHALIUM subherbaceum, foliis lineari-lanceolatis sessilibus, corymbo composito, pedunculis elongatis. orientale.
Gnaphalium foliis confertis angusto-lanceolatis, caule fruticoso, corymbo composito. *Hort. cliff.* 402. *Hort. upf.* 256.
Elichrysum orientale. *Bauh. pin.* 264. *prodr.* 123.
Elichrysum africanum frutescens, angustis & longioribus foliis incanis. *Comm. hort* 2. *p.* 109. *t.* 55.
Helichrysum frutescens latifolium, flore corymbifero toto aureo. *Moris. hist.* 3. *p.* 86. *s.* 7. *t.* 10. *f. ult.*
Habitat in Africa. ♃ - ♄.

18. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis: inferioribus obtusis, caule simplicissimo, corymbo composito. *Fl. svec.* 674; 738. *Mat. med.* 389. *Gmel. sib.* 2. *p.* 107. arenarium.
Elichrysum s. Stœchas citrina latifolia. *Bauh. pin.* 264. *It. œl.* 160.
Stœchas citrina germanica, latiore folio. *Bauh. hist.* 3. *p.* 153. *Raj. hist.* 281.
Habitat in Europæ *campis arenosis.* ☉.

19. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis, caule inferne ramoso, corymbo decomposito terminali. *Hort. cliff.* 401. *. rutilans.
Elichrysum africanum, folio oblongo angusto, flore rubello postea aureo. *B. Dill. elth.* 127. *t.* 107. *f.* 127.
Habitat in Africa. ♃.

20. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis tomentosis, caule ramoso, squamis calycinis reflexis. imbricatum.
Gnaphalium incanum angustifolium, calycis squamis ferrugineis reflexis. *Burm. afr.* 226. *t.* 80. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia.

21. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis trinerviis supra glabris, caule inferne ramoso, racemo terminali. *Hort. cliff.* 401. *. cymosum.
Elichrysum africanum, folio longo subtus cano supra viridi, flore luteo. *B. Dill. elth.* 128. *t.* 107. *f.* 128.
Habitat in Africa. ♃.
Flores aurei toti, glabri, squamis obtusis. Calyces læves.

22. GNA-

nudifolium. 22. GNAPHALIUM herbaceum, foliis sessilibus lanceolatis trinerviis nudis reticulato-venosis.

Chrysocoma æthiopica, plantaginis folio. *Breyn. cent. t.* 71.

Habitat in Æthiopia. ♃.

Folia *Radicalia lanceolato-ovata, trinervia, minime tomentosa, sed omnino nuda venis reticulatis, margine scabra.* Caulis *simplex, pedalis, inferne* Foliis *minoribus, magis lanceolatis; superne nudus.* Flores *aurei in corymbo composito.*

luteo-album 23. GNAPHALIUM herbaceum, foliis semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, floribus conglomeratis. *Roy. lugdb.* 149. *Gouan. monsp.* 434.

Elichrysum sylvestre latifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.

Gnaphalium majus, lato oblongo folio. *Bauh. pin.* 263. *Pluk. alm.* 171. *t.* 31. *f.* 16. *Morif. hist.* 3. *p.* 88. *f.* 7. *t.* 11. *f.* 20.

Gnaphalium ad stœchadem citrinam accedens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 160.

Habitat in Helvetia, G. Narbonensi, Hispania, Lusitania. ⊙.

Planta *valde lanata.* Calyces *flavo-albicantes, molles squamis ovato-lanceolatis.* Radius *femineus multiplex.*

odoratissimum. 24. GNAPHALIUM herbaceum, foliis decurrentibus obtusis mucronatis utrinque tomentosis planis.

Elichrysum foliis linearibus decurrentibus subtus incanis, floribus corymbosis. *Mill. dict. t.* 131. *f.* 2.

Elichrysum latifolium villosum, alato caule, odoratissimum. *Pluk. alm.* 134. *t.* 173. *f.* 6.

Habitat - - -

** *Argyrocoma.*

sanguineum 25. GNAPHALIUM herbaceum, foliis decurrentibus lanceolatis tomentosis planis apiculo nudo terminatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 78. *.

Gnaphalium ægyptiacum, latiore folio, ramosius, flore ex albicante purpureo. *Pluk. mant.* 91. *Gron. orient.* 262.

Gnaphalium syriacum. *Barr. ic.* 34.

Gnaphalio montano affinis ægyptiaca. *Bauh. pin.* 264.

Chrysocoma syriaca, flore atro-rubente. *Breyn. cent.* 146.

Bacch:

Baccharis dioscoridis. *Rauw. it.* 285. *t.* 285.
Habitat in Ægypto, Palæstina: Libano, Carmel.

16. GNAPHALIUM herbaceum, foliis amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 402. *Hort. upf.* 256. foetidum.
Gnaphalium africanum latifolium fœtidum, capitulo argenteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 111. *t.* 56.
Conyza africana graveolens, capitulis argenteis. *Pluk. alm.* 117. *t.* 243. *f.* 1. *Moris. hist.* 3. *p.* 115. *f.* 7. *t.* 20. *f.* 32.
Habitat in Æthiopia. ⊙.
Variat Calycibus argenteis & aureis.

17. GNAPHALIUM herbaceum, foliis decurrentibus lanceolatis acutis undatis subtus tomentosis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 402. undulatum.
Elichrysum graveolens acutifolium, caule alato. *Dill. elth.* 130. *t.* 108. *f.* 130.
Habitat in Africa. ⊙.

18. GNAPHALIUM herbaceum, foliis amplexicaulibus spatulatis tomentosis, calycibus obtusissimis plicato-undulatis: basi tomentosis. crispum.
Gnaphalium. *Pluk. phyt.* 298. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Caules *simplices, duriusculi, tomentosi, ex alis ramulosi, ut tota planta albissimi.* Folia *spatulato-lanceolata, semiamplexicaulia, utrinque tomentosa.* Corymbi *aphylli.* Calyces *albi, nudi, plicato-undulati, nec ut in G. patulo ovato-lanceolati.*

19. GNAPHALIUM herbaceum, foliis amplexicaulibus lanceolatis, corymbis compositis, caule ramosissimo. helianthemifolium.
Gnaphalium africanum, floribus minimis albicantibus. *Volk. norib.* 194. *t.* 194.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Caules *virgati, ramosi, tomentosi.* Folia *sessilia, subamplexicaulia, ovata, obtusa, utrinque tomentosa, subtus valde tomentosa & alba, subundata, patentia, reflexa.* Corymbus *compositus, terminalis, sessilis.* Calycum *squamæ subplicatæ.*

20. GNAPHALIUM herbaceum, foliis sessilibus lin- squarrosum.
gula-

Xeranthemum speciosum capense, flore albo maximo. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 9.
Chrysocome s. Argyrocome africana ericoides, flore albo. *Seb. thes.* 2. *p.* 45. *t.* 43. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.

speciosissimum. 4. XERANTHEMUM fruticosum erectum, foliis amplexicaulibus lanceolatis trinerviis, ramis unifloris subnudis.
Xeranthemum tomentosum latifolium, flore maximo. *Burm. afr.* 178. *t.* 66 *f.* 2.
Elichrysum africanum arborescens, foliis incanis latioribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121.
Elichrysum africanum lanuginosum latifolium, calyce floris argenteo & amplissimo. *Breyn. ic.* 27. *t.* 16. *f.* 1. *Raj. suppl.* 182. *n.* 13.
Chrysocome s. Argyrocome gnaphaloides africana, amplissimis floribus. *Seb. thes.* 2. *p.* 45. *t.* 43. *f.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.

proliferum. 5. XERANTHEMUM caule fruticoso prolifero, floribus sessilibus, foliis granulato-subrotundis imbricatis obsoletis.
Elichrysum abrotani feminae foliis. *Seb. mus.* 2. *t.* 89. *f.* 6. *Breyn. ic.* 28. *t.* 17. *f.* 1.
Carduus Xeranthemoides. *Raj. suppl.* 199.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Flos *plantarum aethiopicarum Regina merito dictus Breynio.*

canescens. 6. XERANTHEMUM caulibus fruticosis, foliis ovatis nudis, pedunculis squamosis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 60. *.
Xeranthemum incanum, foliis subrotundis; flore purpureo. *Burm. afr.* 183 *t.* 68. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

imbricatum 7. XERANTHEMUM fruticosum, foliis imbricatis ovato-subulatis glabris. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 20. *.
Gnaphalium foliis thymi incanis dense stipatum. *Breyn. ic. t.* 18. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.



*** *Receptaculo nudo, seminum coronis plumosis.*

retortum. 8. XERANTHEMUM caulibus frutescentibus provolutis, foliis tomentosis recurvatis.

Xeran-

Xeranthemum receptaculis nudis, seminum pappo plumoso. *Hort. cliff.* 400. *.
Xeranthemoides procumbens, polii folio. *Dill. elth.* 423. *t.* 322. *f.* 415.
Habitat in Æthiopia. ♄.

9. XERANTHEMUM squamis calycinis mucronato-spinosis. spinosum.
Xeranthemum ramosum, foliolis simplicibus, capite spinoso. *Burm. afr.* 182. *t.* 67. *f.* 3.
Xeranthemum spinosum æthiopicum, capitulis compactis purpurascentibus. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 105.
Habitat in Æthiopia.

10. XERANTHEMUM ramis unifloris imbricatis, foliis linearibus adpressis. sesamoides.
Xeranthemum ramosum, foliis squamosis linearibus, floribus argenteis. *Burm. afr.* 181. *t.* 67. *f.* 2.
β. Xeranthemum sesamoides, flore albo, ericæ foliis cauli tomentoso adstrictis; ad radicem vero stœchadis citrinis longioribus & solutis. *Pluk. amalth.* 213. *t.* 449. *f.* 5.
Chrysocome f. Argyrocome africana ericoides, capitis b. spei. *Seb. thes.* 2. *t.* 43. *f.* 5.
Elichrysum africanum lanuginosum, angustissimo folio, calyce floris argenteo & amplissimo. *Breyn. ic.* 27. *t.* 16. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia.
Calyx in aliis niveus, in aliis ferrugineus.

11. XERANTHEMUM floribus paniculatis, foliis lineari-lanceolatis. paniculatum.
Xeranthemum incanum, foliis oblongo-acutis, capitulis plurimis argenteis. *Burm. afr.* 180. *t.* 67. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia.

CARPESIUM.

1. CARPESIUM floribus terminalibus. Cernuum.
Carpesium. *Act. upf.* 1741. *p.* 81. *Hort. upf.* 257.
Balsamita conyzæ folio, flore cernuo. *Vaill. act.* 336.
After atticus, foliis circa florem mollibus. *Bauh. pin.* 266.
After cernuus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 251. *t.* 252.
Chrysanthemum conyzoides cernuum, foliis circa florem mollibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 18. *s.* 6. *t.* 5. *f.* 27.
Habitat in Italia. ♃.

Xeranthemum speciosum capense, flore albo maximo. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 9.
Chrysocome s. Argyrocome africana ericoides, flore albo. *Seb. thes.* 2. *p.* 45. *t.* 43. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.

speciosissimum. 4. XERANTHEMUM fruticosum erectum, foliis amplexicaulibus lanceolatis trinerviis, ramis unifloris subnudis.
Xeranthemum tomentosum latifolium, flore maximo. *Burm afr.* 178. *t.* 66 *f.* 2.
Elichrysum africanum arborescens, foliis incanis latioribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121.
Elichrysum africanum lanuginosum latifolium, calyce floris argenteo & amplissimo. *Breyn. ic.* 27. *t.* 16. *f.* 1. *Raj. suppl.* 182. *n.* 13.
Chrysocome s. Argyrocome gnaphaloides africana, amplissimis floribus. *Seb. thes.* 2. *p.* 45. *t.* 43. *f.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.

proliferum. 5. XERANTHEMUM caule fruticoso prolifero, floribus sessilibus, foliis granulato-subrotundis imbricatis obsoletis.
Elichrysum abrotani feminæ foliis. *Seb. mus.* 2. *t.* 89. *f.* 6. *Breyn. ic.* 28. *t* 17. *f.* 1.
Carduus Xeranthemoides. *Raj. suppl.* 199.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Flos *plantarum æthiopicarum Regina merito dictus Breynio.*

canescens. 6. XERANTHEMUM caulibus fruticosis, foliis ovatis nudis, pedunculis squamosis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 60. *.
Xeranthemum incanum, foliis subrotundis, flore purpureo. *Burm. afr.* 183. *t.* 68. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

imbricatum 7. XERANTHEMUM fruticosum, foliis imbricatis ovato-subulatis glabris. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 20. *.
Gnaphalium foliis thymi incanis dense stipatum. *Breyn. ic. t.* 18. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.



*** *Receptaculo nudo, seminum coronis plumosis.*

retortum. 8. XERANTHEMUM caulibus frutescentibus provolutis, foliis tomentosis recurvatis.

Xeran-

XERANTHEMUM.

* *Receptaculo paleaceo, semin corona quinqueseta.*

1. XERANTHEMUM herbaceum, foliis lanceolatis patentibus, caule herbaceo. *Jacq. vind.* 150. *Gouan. monsp.* 436. annuum.
Xeranthemum receptaculis paleaceis, seminum pappo quinqueseto. *Hort. cliff.* 400.
Xeranthemum, oleæ folio, capitulis simplicibus incanis non fœtens, flore majore violaceo. *Moris. hist.* 3. *p.* 43. *s.* 6. *t.* 21. *f.* 2.
Jacea oleæ folio, capitulis simplicibus. *Bauh. pin.* 272.
Ptarmica austriaca. *Clus. hist.* 2. *p.* 11.
β. Xeranthemum, oleæ folio, capitulis simplicibus, incanum fœtens, flore purpurascente minore. *Moris. hist.* 3. *p.* 43. *s.* 6. *t.* 12. *f.* 1. *inapertum.*
Xeranthemum capitulis inapertis. *Hall. helv.* 709. *t.* 23.
Jaceæ oleæ folio, minore flore. *Bauh. pin.* 272.
γ. Xeranthemum orientale, fructu maximo. *Tournef. cor.* 38. *orientale.*
Jaceæ oleæ folio, capitulis compactis. *Bauh. pin.* 272.
δ. Jacea incana, cyani capitulis. *Bauh. pin.* 272.
Habitat α. in Austria, β. *in* Italia, Helvetia, G Narbonensi. ⊙.
Planta α robusta, erecta; Seminibus pluribus minoribus; Calyce scarioso; Paleis integris; Radio polypetalo.
Planta β angustior, debilis; Seminibus 6. s. 7. majoribus; Calycis squamis solo margine membranaceo; Paleis laceris; Radio subhexapetalo.

2. XERANTHEMUM foliis pinnatifidis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 108. *t.* 47. *f.* 1. † erucifolium
Habitat ad Tanain *prope oppidum Cavilnense.*

* * *Receptaculo nudo, seminum corona pilosa.*

3. XERANTHEMUM fruticosum erectum, foliis adnatis lanceolato-linearibus apice calloso-mucronatis ramis unifloris foliosis. vestitum.
Xeranthemum frutescens lanuginosum, foliis longis mollibus, flore argenteo amplissimo. *Burm. afr.* 177. *t.* 66. *f.* 1.
Xeranthemum africanum ramosum, gnaphalii foliis angustioribus tomentosis oblongis, floribus albis magnis apicibus nigris. *Raj. suppl.* 182.

Xeranthemum speciosum capense, flore albo maximo. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 9.
Chrysocome s. Argyrocome africana ericoides, flore albo. *Seb. thes.* 2. *p.* 45. *t.* 43. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.

speciosissimum. 4. XERANTHEMUM fruticosum erectum, foliis amplexicaulibus lanceolatis trinerviis, ramis unifloris subnudis.
Xeranthemum tomentosum latifolium, flore maximo. *Burm. afr.* 178. *t.* 66. *f.* 2.
Elichrysum africanum arborescens, foliis incanis latioribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121.
Elichrysum africanum lanuginosum latifolium, calyce floris argenteo & amplissimo. *Breyn. ic.* 27. *t.* 16. *f.* 1. *Raj. suppl.* 182. *n.* 13.
Chrysocome s. Argyrocome gnaphaloides africana, amplissimis floribus. *Seb. thes.* 2. *p.* 45. *t.* 43. *f.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.

proliferum. 5. XERANTHEMUM caule fruticoso prolifero, floribus sessilibus, foliis granulato-subrotundis imbricatis obsoletis.
Elichrysum abrotani feminae foliis. *Seb. mus.* 2. *t.* 89. *f.* 6. *Breyn. ic.* 28. *t.* 17. *f.* 1.
Carduus Xeranthemoides. *Raj. suppl.* 199.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Flos *plantarum aethiopicarum Regina merito dictus Breynio.*

canescens. 6. XERANTHEMUM caulibus fruticosis, foliis ovatis nudis, pedunculis squamosis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 60. *.
Xeranthemum incanum, foliis subrotundis, flore purpureo. *Burm. afr.* 183. *t.* 68. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

imbricatum 7. XERANTHEMUM fruticosum, foliis imbricatis ovato-subulatis glabris. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 20. *.
Gnaphalium foliis thymi incanis dense stipatum. *Breyn. ic. t.* 18. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.



*** *Receptaculo nudo, seminum coronis plumosis.*

retortum. 8. XERANTHEMUM caulibus frutescentibus provolutis, foliis tomentosis recurvatis.

Xeran-

Xeranthemum receptaculis nudis, seminum pappo plumoso. *Hort. cliff.* 400. *.
Xeranthemoides procumbens, polii folio. *Dill. elth.* 423. *t.* 322. *f.* 415.
Habitat in Æthiopia. ♄.

9. XERANTHEMUM squamis calycinis mucronato-spinosis. spinosum.
Xeranthemum ramosum, foliolis simplicibus, capite spinoso. *Burm. afr.* 182. *t.* 67. *f.* 3.
Xeranthemum spinosum æthiopicum, capitulis compactis purpurascentibus. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 105.
Habitat in Æthiopia.

10. XERANTHEMUM ramis unifloris imbricatis, foliis linearibus adpressis. sesamoides.
Xeranthemum ramosum, foliis squamosis linearibus, floribus argenteis. *Burm. afr.* 181. *t.* 67. *f.* 2.
β. Xeranthemum sesamoides, flore albo, ericæ foliis cauli tomentoso adstrictis; ad radicem vero stœchadis citrinis longioribus & solutis. *Pluk. amalth.* 213. *t.* 449. *f.* 5.
Chrysocome f. Argyrocome africana ericoides, capitis b. spei. *Seb. thes.* 2. *t.* 43. *f.* 5.
Elichrysum africanum lanuginosum, angustissimo folio, calyce floris argenteo & amplissimo. *Breyn. ic.* 27. *t.* 16. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia.
Calyx in aliis nivens, in aliis ferrugineus.

11. XERANTHEMUM floribus paniculatis, foliis lineari-lanceolatis. paniculatum.
Xeranthemum incanum, foliis oblongo-acutis, capitulis plurimis argenteis. *Burm. afr.* 180. *t.* 67. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia.

CARPESIUM.

1. CARPESIUM floribus terminalibus. Cernuum.
Carpesium. *Act. ups.* 1741. *p.* 81. *Hort. upf.* 257.
Balsamita conyzæ folio, flore cernuo. *Vaill. act.* 336.
After atticus, foliis circa florem mollibus. *Bauh. pin.* 266.
After cernuus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 251. *t.* 252.
Chrysanthemum conyzoides cernuum, foliis circa florem mollibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 18. *f.* 6. *t.* 5. *f.* 27.
Habitat in Italia. ♃.

abrotanoides. 2. CARPESIUM floribus lateralibus. *Osb. it. t.* 10.
Habitat in China. *Osbeck.*
Caules *ramosi*, *duriusculi*. Folia *alterna*, *lato-lanceolata*, *in petiolos attenuata*, *obsolete crenata*, *digitum longa*. Flores *sparsi*, *sæpe solitarii ad axillas foliorum*, *longitudinaliter secundum ramos*, *sessiles aut brevissimis pedunculis unifloris insidentes*, *magnitudine nucis coryli*, *nutantes*. Calyces *umbilicati*, *cincti foliolis patulis*. Flosculi *numerosi*. Semina *oblonga*, *nuda*, *glabra*, *balsamo quasi illita*.

BACCHARIS.

ivæfolia. 1. BACCHARIS foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-serratis. *Hort. cliff.* 404. *Roy. lugdb.* 152.
Conyza frutescens, foliis angustioribus nervosis. *Feuv. peruv.* 750. *t.* 37.
Eupatorium africanum, agerato affinis peruvianæ, floribus albis. *Pluk. alm.* 400. *t.* 328 *f.* 2.
Pseudo-Helychrysum frutescens peruvianum, foliis longis serratis. *Moris. hist.* 3. *p.* 90.
Habitat in Virginia, Peru. ♄.

neriifolia. 2. BACCHARIS foliis lanceolatis superne uno alterove denticulo serratis. *Hort. cliff.* 404. *. *Roy. lugdb.* 152.
Arbuscula foliis nerii. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263.
Habitat in Æthiopia. ♄.

halimifolia. 3. BACCHARIS foliis obovatis superne emarginato-crenatis. *Hort. cliff.* 405. *Gron. virg.* 121. *Roy. lugdb.* 153.
Senecio virginianus arborescens, atriplicis folio. *Raj. hist.* 1799. *Herm. parad.* 225. *t.* 225.
Pseudo-Helichrysum virginianum frutescens, halimi latioris foliis glaucis. *Moris. hist.* 3. *p.* 90. *s.* 7. *t.* 10. *f.* 4.
Elichryso affinis virginiana frutescens, foliis chenopodii glaucis. *Pluk. alm.* 134. *t.* 27. *f.* 2.
Argyracome virginiana, atriplicis folio. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♄.

dioscoridis. 4. BACCHARIS foliis lato-lanceolatis dentatis sessilibus stipulatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 289. *.
Conyza major altera. *Bauh. pin.* 265.

Cony-

Conyza dioscoridis. *Rauv. it.* 54. *t.* 54.
Conyza syriæ. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1054. *Raj. hist.* 262. *Gron. orient.* 110.
Habitat in Syria, Ægypto.

5. BACCHARIS foliis obovatis denticulatis petiolatis. indica.
Eupatorio affinis planta zeylanica, foliis ulmi. *Breyn. cent. t.* 70.
Habitat in India. *Braad. ad* Cap. b. spei.
Rami *striis elevatis.* Folia *obovata, glabra, medio subserrato-dentata magnitudine extimi pollicis.* Corymbus *magnus, terminalis: pedunculis angulatis bracteis aliquot subulatis.* Calyces *cylindrici, laeves.* Rami *ex alis foliorum superiorum, corymbo longiores.*

6. BACCHARIS foliis obovatis integris scabris sessilibus subtus venosis. brasiliana.
Tremate. *Marcgr. bras.* 81.
Habitat in Brasilia.
Caulis *subangulatus.* Folia *obovata, obtusa, subintegerrima, subtus venosa & scabra.* Paniculæ *rami nudiusculi,* Floribus *remotis, alternis.* Calyx *squamis imbricatis, acutis.* Pappus *ferrugineus. Similis B. indicæ, sed folia rigidiora, sessilia, vix dentata; Flores majores, rariores, remotiores.*

7. BACCHARIS foliis lanceolatis serrato-dentatis, corymbis foliosis. *Gron. virg.* 121. fœtida.
Conyza americana frutescens fœtidissima. *Dill. elth.* 106. *t.* 89. *f.* 105?
Habitat in Virginia. ♃.

CONYZA.

1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule annuo corymboso. *Hort. cliff.* 405. *Hort. upf.* 257. *. *Roy. lugdb.* 157. *Gouan. monsp.* 436. squarrosa.
Conyza major vulgaris. *Bauh. pin.* 265.
Conyza. *Cam. epit.* 612.
Habitat in Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *siccis.* ♂.

2. CONYZA foliis lineari-lanceolatis integerrimis, corollis radiatis. linifolia.
Aster americanus albus, mezerei arabum exasperatis

 foliis,

folliis, florum petalis reflexis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 79. *f.* 2.
Habitat in America *septentrionali.*

saxatilis. 3. CONYZA foliis linearibus subdentatis, pedunculis longissimis unifloris, caule frutescente tomentoso.
Gnaphalium foliis alternis linearibus acutis planis, pedunculis longissimis unifloris. *Hort. cliff.* 401.
Helichrysum capitulis singularibus brevibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 87. *s.* 7. *t.* 10. *f.* 16.
Helichrysum saxatile, singulari capitulo amplo, angusto stœchadis folio. *Bocc. mus.* 142. *t.* 104.
Elichryso sylvestri, flore oblongo, similis. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 123. *t.* 123.
Habitat in Italia, Istria, Carinthia, Valesia, Palæstina, Cap. b. spei. ♄.
Caules primum procumbentes, dein erecti. Calyces *cylindrici apice patulo membranaceo.* Flosculi *feminei, plurimi, nudi in ambitu.*

Asteroides. 4. CONYZA foliis lato-lanceolatis subserratis, corollis radiatis.
Aster marilandicus, pharmicæ capitulis, flore albo, baccharidis monspeliensium folio & effigie. *Pluk. mant.* 29.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.
Habitus *Asteris.* Corymbus *subfastigiatus.* Flores *præcedentis radiati.*

virgata. 5. CONYZA foliis decurrentibus lanceolatis serrulatis, caule virgato, floribus spicatis sparsis congestis.
Conyza altera, foliis helenii angustis, alato caule. *Plum. spec.* 9. *ic.* 98. *f.* 2?
Conyza angustifolia subincana, caule alato, spica multiplici, floribus inferioribus ternatis; superioribus paucioribus. *Brown. jam.* 318.
Gnaphalium virgatum. *Amœn. acad.* 5. *p.* 405.
Helichrysum caule alato, floribus spicatis. *Sloan. jam.* 125. *hist.* 1. *p.* 206. *t.* 152. *f.* 5.
Habitat in Jamaica, Carolina. ♃.

decurrens. 6. CONYZA foliis decurrentibus lanceolatis serrulatis, caule subdichotomo, floribus axillaribus sessilibus glomeratis.
Habitat in India. ☉.

Statura

Statura *Filaginis.* Caulis *palmaris, erectus, villoso-tomentosus, ut tota planta.* Folia *lanceolata, decurrentia longius quam ipsa folia, ut in Genista sagittali.* Florum *glomeruli cinerei, ex alis foliorum, globosi.*

7. CONYZA foliis ovato-oblongis amplexicaulibus. bifrons. *Hort. cliff.* 405.
Eupatoria coryzoides maxima canadensis, foliis caulem amplexantibus. *Pluk. alm.* 141. *t.* 87. *f.* 4.
Habitat in Canada.
Conferatur Inula bifrons.

8. CONYZA foliis inferioribus trifidis, superioribus ovato-lanceolatis obsolete serratis, floribus corymbosis. *Hort. cliff.* 405. lobata.
Conyza arborescens lutea, folio trifido. *Plum. spec.* 9. *ic.* 96.
Virga aurea major f. Doria folio sinuato hirsuto. *Sloan. jam.* 125. *hist.* 1. *p.* 260. *t.* 152. *f.* 4.
Habitat in Vera Cruce. ♄.

9. CONYZA foliis ovalibus dentatis, pedunculis diphyllis: bracteis oppositis. bifoliata.
Eupatoria conyzoides, integro jacobææ folio molli & incano. *Pluk. alm.* 140. *t.* 177. *f.* 1.
Habitat in India.

10. CONYZA caule tortuoso fruticoso, foliis ovato-oblongis integerrimis, racemis reflexis. *Hort. cliff.* 405. *. tortuosa.
Conyza madagascariensis fruticosa, tortuoso caule, corni folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 396.
Habitat in Magdagascar, Vera Cruce. ♄.

11. CONYZA foliis lanceolato-ovatis serratis nudiusculis, pedunculis subunifloris. anthelmintica.
Baccharoides. *Fl. zeyl.* 418. *.
Conyza indica, virgæ aureæ folio, magno flore-purpurascente. *Vaill. act.* 358.
Scabiosa conyzoides, foliis latis dentatis, semine amaro lumbricos enecante. *Burm. zeyl.* 210. *t.* 95.
Cattu-Schiragam. *Rheed. mal.* 2. *p.* 39. *t.* 24. *Raj. hist.* 1443.
Habitat in India.

 12. CO-

candida. 12. CONYZA foliis ovatis tomentosis, floribus confertis, pedunculis lateralibus terminalibusque. *Hort. cliff* 405. *Roy. lugdb.* 157.
Conyza cretica fruticosa, folio molli candidissimo tomentoso. *Tournef cor.* 33.
Conyza saxatilis, folio filaginis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 23. *t.* 17.
Aster tomentosus luteus, verbasci folio. *Bocc. sic.* 60. *t.* 31. *f.* 2.
Jacobæa cretica incana, integro limonii folio. *Bar. rar. t.* 217.
Habitat in Creta.

balsamifera. 13. CONYZA foliis lanceolatis subtus tomentosis, petiolis etiam serrato-dentatis.
Conyza odorata. *Rumph. amb.* 6. *t.* 24. *f.* 1.
Conyza arbor zeylanensis, subrotundo folio maxime tomentoso. *Pluk. amalth.* 64.
Habitat in India. ♄.

cinerea. 14. CONYZA foliis oblongis, floribus paniculatis.
Senecioides. *Fl. zeyl.* 419. *.
Senecio indica, foliis ternis crenatis. *Burm. zeyl.* 211. *t.* 96. *f.* 1.
Eupatorium, angustiore folio, bermudense, floribus flavescentibus *Pluk. alm.* 141. *t.* 243. *f.* 3.
Olus scrophinum. *Rumph. amb.* 6. *t.* 14. *f.* 1.
Habitat in India. ☉.
Variant Folia figura lanceolata s. ovata, crenata s. serrata.

odorata. 15. CONYZA foliis ovatis serratis subtomentosis acutis, caule corymboso, corollis subglobosis. *Amœn. acad.* 5. *p* 406.
Conyza odorata minor erecta purpurascens corymbosa, foliis ovatis villosis. *Brown. jam.* 318.
Conyza arborescens purpurea, folio verbasci dentato. *Plum. spec.* 9. *ic.* 97.
Conyza major odorata s. Baccharis floribus purpureis nudis. *Sloan. jam.* 124. *hist.* 1. *p.* 258. *t.* 152. *f.* 1.
β. Eupatoria conyzoides maderaspatana, foliis glabris, flore purpurascente. *Pluk. alm.* 141. *t.* 177. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*

chinensis. 16. CONYZA foliis lanceolato-ovatis reflexo-serratis subtus tomentosis, floribus terminalibus congestis.

Sene-

Senecio amboinicus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 36. *t.* 14. *f.* 2.
Habitat in China. *Toren.*
Raro plures quam tres flores simul congesti.

17. CONYZA foliis ovatis integerrimis obtusis, floribus sessilibus alternis, ramulis flexuosis. fruticosa.
Conyza frutescens, cydoniæ folio. *Plum. spec.* 9. *ic.* 95. *f.* 1.
Eupatorium americanum frutescens, hederæ terrestris folio, flore purpurascente. *Plum. spec.* 10.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

18. CONYZA foliis ovatis integerrimis acutis subtus tomentosis, spicis recurvatis secundis, bracteis reflexis. arborescens.
Conyza arborescens, floribus cæruleis. *Plum. spec.* 10. *t.* 130. *f.* 2.
Conyza fruticosa, flore pallide purpureo, capitulis e lateribus ramulorum spicatim exeuntibus. *Sloan. jam.* 124. *hist.* 1. *p.* 257.
Eupatorium erectum hirsutum, foliis oblongis rugosis, floribus spicatis per ramulos terminales declinatis, uno versu dispositis. *Brown. jam.* 313.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

19. CONYZA foliis ovalibus integerrimis scabris subtus hirsutis. hirsuta.
Habitat in China.
Caulis *subvillosus.* Folia *oblonga s. ovalia, integerrima, scabra, subtus valde hirsuta pallida.* Flores *in racemis conferti.* Calyces *Asteris.*

ERIGERON.

1. ERIGERON pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis denticulatis calycibus squarrosis, corollis radiatis. *Hort. upf.* 258. *. *Gron. orient.* 267. *Gouan. monsp.* 437. viscosum.
Aster foliis serratis, pedunculis simplicibus lateralibus unifloris longitudine folii foliosis. *Hort. cliff.* 409.
Conyza mas theophrasti, major dioscoridis. *Bauh. pin.* 265.
Conyza major. *Dod. pempt.* 51.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia.
Folia *adspersa pilis, interjectis glandulis viscidis.*

graveolens. 2. ERIGERON ramis lateralibus multifloris, foliis lanceolatis integerrimis, calycibus squarrosis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 290.*. *Gouan. monsp.* 437.
Virga aurea minor, foliis glutinosis & graveolentibus. *Tournef. inst.* 484.
Conyza femina theophrasti, minor dioscoridis. *Bauh. pin* 261.
Conyza minor vera. *Lob. ic.* 346. *Barr. ic.* 370.
Habitat Monspelii, *in* Oriente. ☉.
Simile E. viscoso, sed longe minus. Rami *multiflori.* Flores *pallide lutei, radiati.*

siculum. 3. ERIGERON calycinis squamis inferioribus laxis florem superantibus. *Hort. cliff.* 407. *Gouan. monsp.* 438.
Conyza sicula annua, foliis atro-virentibus, caule rubente. *Bocc. sicc.* 62. *t.* 31. *f.* 4. *Moris. hist.* 3. *p.* 11 *f.* 7. *t.* 20. *f.* 28. *Pluk. phyt.* 168. *f.* 2.
Conyza caulibus rubentibus tenuioribus, flore luteo nudo. *Magn. monsp* 77. *t.* 76.
Conyzæ species foliis virgæ aureæ. *Bauh. hist.* 2. 1049.
Habitat in Siciliæ, Monspelii *paludosis.* ☉.
Flores absque radio, minores. Pedunculi tecti foliis linearibus, recurvis, minutis. Cæterum simillimum E. graveolenti excepto radio omni.

carolinianum. 4. ERIGERON caule paniculato, floribus subsolitariis terminalibus, foliis linearibus integerrimis.
Virga aurea carolinensis, linariæ monspessulanæ foliis. *Dill. elth.* 412. *t.* 306. *f.* 393.
Habitat in Carolina.

canadense. 5. ERIGERON caule floribusque paniculatis. *Hort. cliff.* 407. *Hort. upf.* 258. *Gron. virg.* 122. *Gort. gel.* 475.
Conyza annua acris alba elatior, linariæ foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 115. *f.* 7. *t.* 20. *f.* 29. *Bocc. sic.* 85. *t.* 46.
Habitat in Canada, Virginia, *nunc in* Europa *australi.* ☉.

jamaicense. 6. ERIGERON caule paucifloro subvilloso, foliis cuneiformi-lanceolatis serraturis utrinque duabus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 406.*.
Senecio tomentosus, foliis oblongo-ovatis levissime denticulatis, petiolis brevibus. *Browm. jam.* 320.
Sen

Senecio minor, bellidis majoris folio. *Sloan. jam.* 125. *hist.* 1. *p.* 260. *t.* 152. *f.* 3.
Habitat in Jamaica.

7. ERIGERON foliis basi revolutis.
Erigeron foliis inferioribus dentato-laciniatis; superioribus integris. *Hort. cliff.* 407. *Hort. upf.* 258. bonariense.
Senecio bonariensis purpurascens, foliis imis coronopi. *Dill. elth* 344. *t.* 257. *f.* 334.
Habitat in America *australi.* ☉.

8. ERIGERON caule multifloro, foliis lanceolatis subserratis; caulinis semiamplexicaulibus. *Gouan. monsp.* 437. philadelphicum.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♃.
Caulis *pedalis, parum ramosus.* Folia *lanceolata, scabra, una alterave acuta serratura*; Caulina *semiamplexicaulia, breviora.* Flores *sæpe* 7 *ad* 8, *radio albo aut purpurascente*; *pappo albo.*

9. ERIGERON pedunculis alternis unifloris. *Hort. cliff.* 407. *Fl. svec.* 691; 741. *Roy. lugdb.* 165. acre.
Erigeron vulgare. *Fl. lapp.* 308.
Conyza cærulea acris. *Bauh. pin.* 265.
Amellus montanus æquicolorum. *Col. ephr.* 2. *p.* 25. *t.* 26.
Habitat in Europæ *apricis, siccis.* ♃.

10. ERIGERON caule subbifloro, calyce subhirsuto. alpinum.
Conyza cærulea alpina major. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124. *Burs. XV:* 33.
Asteri montano purpureo similis s. globulariæ. *Bauh. hist.* 2. *p.* 107.
Habitat in Alpibus Helvetiæ. ♃.
Pappus ruffo-ferrugineus est. Nimium affine sequenti, ut forte sola varietas.

11. ERIGERON caule unifloro, calyce piloso. *Hort. cliff.* 407. *Fl. svec.* 692; 742. *. uniflorum.
Aster caule unifloro, foliis integerrimis, calyce villoso subrotundo. *Fl. lapp.* 307. *t.* 9. *f.* 3.
Aster caule unifloro, calyce tomentoso. *Hall. helv.* 724.
Conyza cærulea alpina minor. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124. *Burs. XV:* 34.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃.

12. ERI-

graminеum. 12. ERIGERON caule unifloro, foliis linearibus ciliatis scabris.
Aster caule unifloro longitudine foliorum lineariur *Gmel. sib.* 2. *p.* 174. *t.* 76. *f.* 2.
Aster acaulos albus, foliis gramineis. *Amm. ruth.* 21
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃.
Minima planta, obvallata Foliis emarcidis, aridis.

gouani. 13. ERIGERON floribus congestis, calycibus margin membranaceis, foliis lanceolatis subdentatis margin scabris.
Habitat - - - - D. D. Gouan.
Caulis *pedalis, nudiusculus.* Folia *alterna, remota lanceolata, nuda, serrato-dentata, ad marginem pil scabra: inferiora petiolata.* Flores *absque radio fl sculis multis femineis.*

camphoratum. 14. ERIGERON foliis lanceolato-ovatis villosis; serra turis apice cartilagineis. *Hort. upf.* 259. *Gron. virg* 122.
Baccharis foliis ovato-lanceolatis serratis, caule her baceo. *Gron. virg.* 1. *p.* 97.
Habitat in Virginia. ⊙.

tuberosum. 15. ERIGERON foliis linearibus, ramis unifloris, cau le suffruticoso. *Gron. orient.* 266. *Gouan. monsp.* 438
Erigeron caule subunifloro, foliis lanceolato-linearibu rigidis, radice tuberosa. *Sauv. monsp.* 55.
α. Chondrilla bulbosa syriaca, foliis angustioribus. *Bauh pin.* 130.
Chondrilla altera dioscoridis putata. *Clus. hist.* 2. *p* 145.
Conyza marina. *Moris. hist.* 3. *p.* 114. *f.* 7. *t.* 19. *f.* 20 *bona.*
β. Chondrilla bulbosa syriaca, foliis latioribus. *Bauh. pin* 130.
Conyza tuberosa lutea, foliis angustis & rigidis. *Magn monsp.* 77. *Moris. hist.* 3. *p.* 114. *f.* 7. *t.* 20. *f.* 15.
γ. Aster conyzoides gesneri. *Moris. hist.* 3. *p.* 118. *f.* 7 *t.* 22. *f.* 7.
Habitat in Galloprovincia, G. Narbonensi, Syria.
Caulis *brevis, lignosus.* Rami *simplices, uniflori.* Folia *sparsa, lanceolata, subpetiolata, integerrima.* Flores *lutei, Asteris facie, terminales, sessiles.* Pappus *griseus. Media inter Asteres & Erigera.*

16. ERI

6. **ERIGERON** foliis lanceolato-linearibus retuſis, flo-ribus corymboſis. fœtidum.
Senecio africanus, folio retuſo. *Mill. dict. t.* 233.
Senecio fœtidus africanus perennis, foliis confertim naſcentibus. *Pluk. alm.* 343. *t.* 223. *f* 4.
Conyza africana, ſenecionis flore, retuſis foliis. *Herm. lugdb.* 661. *t.* 662.
Habitat in Africa. ♃.
Affine nimium Inulæ fœtidæ, ſed flores floſculoſi ſ: radio deſtituti.

TUSSILAGO.

. TUSSILAGO ſcapo unifloro ſubſquamoſo erecto, foliis lyrato-ovatis. Anandria.
Tuſſilago ſcapo unifloro, calyce clauſo. *Hort. upſ.* 259 *t.* 3. *f.* 1. *. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 141. *t.* 68. *f.* 1.
Anandria. *Amœn. acad.* 1. *p.* 120 *t.* 11. *.
. Tuſſilago ſcapo unifloro, calyce ſubaperto. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 143. *t.* 67. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃.
Una eademque planta, quæ in ſolo libero tempore æſtatis calycem clauſum flore occultato gerit, in illo loco calidiori florem præcociorem radiatum expandit radii petalis tripartitis, ut variis annis obſervavimus. Seminum pappus ſeſſilis, piloſus.

TUSSILAGO ſcapo unifloro ebracteato, flore nutante, foliis lyratis obtuſis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 406. nutans.
Leontodon foliis radicalibus oblongis obovatis ſubtus lanuginoſis incanis, ſcapo ſimplici nudo unifloro. *Brown. jam.* 310.
Dens leonis folio ſubtus incano, flore purpureo. *Sloan. jam.* 123. *hiſt.* 1. *p.* 255. *t.* 150. *f.* 2.
Aſter primulæ veris folio, flore ſingulari purpureo. *Plum. ſpec.* 14. *ic.* 41. *f.* 1.
Habitat in America.

TUSSILAGO ſcapo unifloro ebracteato, foliis lanceolatis dentatis villoſis. *Burm. plum* 28. †. dentata.
Aſter acaulos, hieracii villoſis foliis. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 40. *f* 2.
Habitat in America.

TUSSILAGO ſcapo ſubnudo unifloro, foliis cordato-orbiculatis crenatis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159. *Gouan. monſp.* 438. alpina.

Tuſſi-

gramineum. 12. ERIGERON caule unifloro, foliis linearibus cili-
tis scabris.
Aster caule unifloro longitudine foliorum linearium
Gmel. sib. 2. *p.* 174. *t.* 76 *f.* 2.
Aster acaulos albus, foliis gramineis. *Amm. ruth.* 21
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃.
Minima planta, obvallata Foliis emarcidis, aridis.

gouani. 13. ERIGERON floribus congestis, calycibus margi-
membranaceis, foliis lanceolatis subdentatis margi-
scabris.
Habitat - - - - *D. D. Gouan.*
Caulis *pedalis, nudiusculus.* Folia *alterna, remot-*
lanceolata, nuda, serrato-dentata, ad marginem pi-
scabra: inferiora petiolata. Flores *absque radio fl-*
sculis multis femineis.

camphoratum. 14. ERIGERON foliis lanceolato-ovatis villosis: serr-
turis apice cartilagineis. *Hort. upsf.* 259. *Gron. vir-*
122.
Baccharis foliis ovato-lanceolatis serratis, caule her-
baceo. *Gron. virg.* 1. *p.* 97.
Habitat in Virginia. ☉.

tuberosum. 15. ERIGERON foliis linearibus, ramis unifloris, cau-
le suffruticoso. *Gron. orient.* 266. *Gouan. monsp.* 43-
Erigeron caule subunifloro, foliis lanceolato-linearibu-
rigidis, radice tuberosa. *Sauv. monsp.* 55.
α. Chondrilla bulbosa syriaca, foliis angustioribus. *Bauh.*
pin. 130.
Chondrilla altera dioscoridis putata. *Clus. hist.* 2. *p.*
145.
Conyza marina. *Moris. hist.* 3. *p.* 114. *s.* 7. *t.* 19. *f.* 2-
bona.
β. Chondrilla bulbosa syriaca, foliis latioribus. *Bauh. pin.*
130.
Conyza tuberosa lutea, foliis angustis & rigidis. *Magn.*
monsp. 77. *Moris. hist.* 3. *p.* 114. *s.* 7. *t.* 20. *f.* 15.
γ. Aster conyzoides gesneri. *Moris. hist.* 3. *p.* 118. *s.* 7
t. 22. *f.* 7.
Habitat in Galloprovincia, G. Narbonensi, Syria.
Caulis *brevis, lignosus.* Rami *simplices, uniflori.* Fo-
lia *sparsa, lanceolata, subpetiolata, integerrima.* Flo-
res *lutei, Asteris facie, terminales, sessiles.* Papp-
grisens. Media inter Asteres & Erigera.

16. ERI-

16. ERIGERON foliis lanceolato-linearibus retusis, floribus corymbosis. foetidum.
Senecio africanus, folio retuso. *Mill. dict. t.* 233.
Senecio foetidus africanus perennis, foliis confertim nascentibus. *Pluk. alm.* 343. *t.* 223. *f* 4.
Conyza africana, senecionis flore, retusis foliis. *Herm. lugdb.* 661. *t.* 662.
Habitat in Africa. ♃.
Affine nimium Inulae foetidae, sed flores flosculosi s: radio destituti.

TUSSILAGO.

1. TUSSILAGO scapo unifloro subsquamoso erecto, foliis lyrato-ovatis. Anandria.
Tussilago scapo unifloro, calyce clauso. *Hort. upf.* 259 *t.* 3. *f.* 1. *. *Gmel. sib.* 2. *p.* 141. *t.* 68. *f.* 1.
Anandria. *Amoen. acad.* 1. *p.* 120 *t.* 11. *.
β. Tussilago scapo unifloro, calyce subaperto. *Gmel. sib.* 1. *p.* 143. *t.* 67. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃.
Una eademque planta, quae in solo libero tempore aestatis calycem clausum flore occultato gerit, in illo loco calidiori florem praecociorem radiatum expandit radii petalis tripartitis, ut variis annis observavimus. Seminum pappus sessilis, pilosus.

2. TUSSILAGO scapo unifloro ebracteato, flore nutante, foliis lyratis obtusis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 406. nutans.
Leontodon foliis radicalibus oblongis obovatis subtus lanuginosis incanis, scapo simplici nudo unifloro. *Brown. jam.* 310.
Dens leonis folio subtus incano, flore purpureo. *Sloan. jam.* 123. *hist.* 1. *p.* 255. *t.* 150. *f.* 2.
Aster primulae veris folio, flore singulari purpureo. *Plum. spec.* 14. *ic.* 41. *f.* 1.
Habitat in America.

3. TUSSILAGO scapo unifloro ebracteato, foliis lanceolatis dentatis villosis. *Burm. plum* 28. †. dentata.
Aster acaulos, hieracii villosis foliis. *Plum. spec.* 10. *ic.* 40. *f* 2.
Habitat in America.

4. TUSSILAGO scapo subnudo unifloro, foliis cordato-orbiculatis crenatis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159. *Gouan. monsp.* 438. alpina.
Tussi-

Senecio viscosus æthiopicus, flore purpureo. *Breyn. cent.* 139. *t.* 67.
Habitat in Æthiopia.

Pseudo-China. 6. SENECIO corollis nudis, scapo subnudo longissimo. *Roy. lugdb.* 164.
Senecio maderaspatanus, rapi folio, floribus maximis cujus radix a nonnullis China dicitur. *Dill. elth.* 345. *t.* 258. *f.* 335.
Habitat in India. ♃.

vulgaris. 7. SENECIO corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. *Roy. lugdb.* 165. *Hall. helv.* 733. *Fl. svec.* 690; 747. *Dalib. paris.* 257.
Senecio foliis pinnatifidis denticulatis: laciniis æqualibus patentissimis: rachi lineari. *Hort. cliff.* 406.
Senecio minor vulgaris. *Baub. pin.* 131. *Fl. lapp.* 296.
Erigerum minus. *Dod. pempt.* 641.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis, succulentis.* ☉

* * *Floribus radiatis: radio revoluto.*

triflorus. 8. SENECIO corollis revolutis, foliis sessilibus sinuatis, calycibus conicis: squamis minimis intactis. *Hort. ups.* 261.
Senecio foliis pinnatifidis: laciniis inæqualibus erectis. *Hort. cliff.* 406.
Senecio foliis sinuatis petiolatis, pedunculis folio longioribus, florum radiis disco brevibus. *Roy. lugd.* 165.
Jacobæa ægyptica, senecionis folio, semiflosculis vix conspicuis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298.
Habitat in Ægypto. ☉.

ægyptius. 9. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus sinuatis, squamis calycinis brevioribus integris sphacelatis. *Hort. ups.* 261. *.
Jacobæa ægyptica, senecionis folio, flore minore. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298.
Habitat in Ægypto. ☉.

lividus. 10. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis. *Hort. ups.* 201. *.
Senecio foliis sinuatis: basi latioribus amplexicaulibus, floribus corymbosis, radiis disco brevioribus. *Roy. lugdb.* 165?
Habitat in Hispania. ☉.

11. SE

11. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus, trilobus.
squamis calycinis sphacelatis laceris. *Hort. ups.* 261. *.
Jacobæa hispanica minus laciniata, petalis brevissimis.
Vaill. paris. 21.
Habitat in Hispania. ☉.

12. SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis visci- viscosus.*
dis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii.
Fl svec. 2. *n.* 749. *.
Senecio foliis pinnatifidis sessilibus: laciniis angulosis:
superioribus latioribus, florum radiis disco brevioribus. *Roy. lugdb.* 142. *It. w-got* 142. *Dalib. paris.* 258.
Senecio hirsutus viscidus graveolens. *Dill. elth.* 347. *t.*
258. *f.* 336.
Senecio incanus pinguis. *Bauh. pin.* 131.
Habitat in Europæ *pagis, urbibus.* ☉.

13. SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis denti- sylvaticus.
culatis, caule corymboso erecto.
Senecio foliis pinnatifidis denticulatis, florum radiis revolutis linearibus. *It. gotl.* 326. *Fl. svec.* 689; 748.
Dalib. paris. 258.
Senecio minor, latiore folio, s. montanus. *Bauh. pin.*
131. *Dill. elth.* 258. *t.* 258. *f.* 337.
Jacobæa, senecionis folio incano, perennis. *Raj. hist.*
285. *Hall. jen.* 177. *t.* 4.
Habitat in Europæ *borealis sylvis cæduis.* ☉.

14. SENECIO corollis recurvatis, foliis lyratis sinuatis nebrodensis
obtusis petiolatis, caule hirsuto.
Jacobæa montana, senecionis pallido parvo flore. *Barr.*
rar. 1081. *t.* 401.
Jacobæa nebrodensis altera, oblongo folio latiori minus incano lacerato. *Raj. suppl.* 179.
Habitat in Sicilia, Hispania, Pyrenæis. *Alstrœmer.* ☉.
Statura *S. vulgaris*, *sed* Folia *majora, obtusiora, repando sinuata, integerrima.* Caulis *minus divisus, valde hirsutus.* Pedunculi *solitarii, viscidi.* Flores *solitarii, magnitudine S. Jacobææ, radio minus revoluto.* Calyx *non sphacelatus.*

15. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus glaucus.
lanceolatis obtusis dentatis integerrimis. *Roy. lugdb.*
164.
Jacobæa ægyptia annua, corchori folio glauco. *Vaill.*
act. 1720. *p.* 297.

Jacobæa ægyptia, folio glauco coronopi. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 99.
Habitat in Ægypto. ⊙.
Planta pubescens cinerea.

variosus. 16. SENECIO corollis revolutis, foliis ovatis petiolatis dentatis puculato varicosis. *Linn. dec.* 9. *t.* 5. *.
Habitat in Ægypto. ⊙.
Folia subtus sanguinea.

*** *Floribus radiatis: radio patente, Foliis pinnatifidis.*

hastulatus. 17. SENECIO corollis radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunculis folio triplo longioribus, foliis pinnato-sinuatis. *Roy. lugdb.* 164.
Jacobæa afra perennis viscosa lutea, asplenii foliis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298. *Dill. elth.* 183. *t.* 152. *f.* 184.
Habitat in Africa. ♃.

pubigerus. 18. SENECIO corollis radiantibus, petiolis radicalibus lanatis, foliis pinnatifidis, caulibus simplicissimis, floribus lateralibus sessilibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 65. *.
Jacobæa spicata monomotapatensis. *Breyn. cent. t.* 65. *Moris. hist.* 3. *s.* 7. *t.* 18. *f.* 32.
Habitat ad Cap. b. spei.

elegans. 19. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnatifidis æqualibus patentissimis: rachi inferne angustata. *Hort. cliff.* 406. *Hort. upf.* 260.
Aster africanus annuus, senecionis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 59. *t.* 30.
Jacobæa capensis, flore purpureo, senecionis folio dentato. *Seb. muf.* 1. *p.* 33. *t.* 22. *f.* 1.
β. Jacobæa africana frutescens, flore amplo purpureo elegantissimo, senecionis folio. *Volk. norib.* 225. *t.* 225.
Habitat in Æthiopia.
Varietas β. *major Caule frutescente ab* α. *videtur orta.*

squalidus. 20. SENECIO corollis radiantibus calyce longioribus integris, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus distantibus. *Hort. upf.* 260.
Habitat in Europa *Australi.* ⊙.

erucifolius. 21. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis subhirtis, caule erecto. *Fl. svec.* 2. *n.* 750.

Sene-

Senecio scanorensis. *It. scan.* 225.
Senecio Jacobæa selandica incana. *Lob. illustr.* 76.
Jacobæa incana altera. *Bauh. pin.* 131.
Jacobæa artemisiæ folio, radice repente. *Vaill. act.* 566.
Jacobæa altissima, foliis erucæ artemisiæve similibus & æmulis. *Rupp. jen.* 164.
Jacobæa incana repens. *Barr. rar.* 1075. *t.* 153.
Habitat in aggeribus Europæ *temperatæ.*

22. SENECIO corollis radiantibus, foliis utrinque tomentosis subpinnatis obtusis, corymbo subrotundo. *Hall. helv.* 731. *Gouan. monsp.* 440. incanus.
Chrysanthemum alpinum incanum, foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 134.
Chrysanthemum alpinum I. *Clus. hist.* 1. *p.* 333.
Jacobæa alpina incana minor. *Barr. ic.* 262. *Bocc. mus.* 2. *p.* 20. *t.* 8.
Absinthium alpinum umbelliferum tenuifolium & minus. *Bauh. pin.* 140.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Pyrenæorum, Monspelii.
Caules *digitales*, *foliosi*. Folia *Achilleæ clavennæ s. Othonnæ maritimæ licet parva*, *pinnatifida*, *obtusa*, *tomentosa*, *alba*, *lineata.*

23. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, floribus corymbosis. *Jacq. vind.* 288. *. *Gouan. monsp.* 440. abrotanifolius.
Senecio foliis decompositis. *Guett. stamp.* 360.
Chrysanthemum alpinum, foliis abrotani multifidis. *Bauh. pin.* 134.
Chrysanthemum alpinum II. *Clus. hist.* 1. *p.* 333. *t.* 334.
Habitat in Alpibus Stiriacis, Pyrenaicis, Carinthiæ, Horto Dei. ♃.

24. SENECIO corollis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus: canadensis.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *erectus*, *lævis.* Folia *bipinnata*, *linearia*, *glabra: summa simpliciter pinnata.* Corymbus *terminalis compositus*, *fastigiatus*, *flavus.* Calyces *rufescentes.*

25. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: Jacobæa.

 tis:

tis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 406. *Fl. svec.* 688; 751. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. parif.* 257. *Meese. frisl.* 357.
Jacobæa vulgaris laciniata. *Bauh. pin.* 131.
Herba S. Jacobi. *Fuchs. hist.* 742.
β. Jacobæa vulgaris, flore nudo. *Raj. angl.* 2. *p.* 82. *Moris. hist.* 3. *p.* 108.
Jacobæa vulgaris laciniata, flore discoide. *Vaill. act.* 1720. *p.* 383.
Habitat in Europæ *pascuis humentibus.* ♃.
Varietas discoidea β. *vix differt specie, cum sit simillima; frequentissima in dunis Belgicis.*

aureus. 26. SENECIO corollis radiantibus, foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis. *Gron. virg.* 126.
Jacobæa virginiana, foliis imis alliariæ glabris; caulescentibus barbareæ. *Moris. hist.* 3. *p.* 110. *Raj. suppl.* 180.
Habitat in Virginiæ, Canadæ *madidis umbrosis.* ♃.
Antecedenti nimis affinis.

umbellatus. 27. SENECIO corollis radiantibus calyce longioribus, foliis pinnato-dentatis denticulatis: laciniis distantibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 64. *.
Habitat ad Cap. b. spei.

* * * * *Floribus radiatis: radio patente, Foliis indivisis.*

linifolius. 28. SENECIO corollis radiantibus, foliis linearibus integerrimis, corymbo subsquamato, caule herbaceo.
Solidago foliis linearibus integerrimis, corymbo simplici. *Hort. cliff.* 410.
Linariæ aureæ affinis. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107.
Jacobæa linifolia hispanica & italic. *Bocc. mus.* 2. *p.* 60. *t.* 49. *Barr. rar.* 97. *t.* 802.
Habitat in Hispania, Italia. ♃.
Pedunculi *squamis minutis acutis adspersi.* Calyx *senecionis, licet non sphacelatus.*

paludosus. 29. SENECIO corollis radiantibus, foliis ensiformibus acute serratis subtus subvillosis, caule stricto. *Fl. svec.* 2. *n.* 752.
Senecio foliis integris serratis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 559. *It. scan.* 396. *.
Solidago caule simplici, corymbo terminali, foliis subtus

subtus tomentosis, flosculis femineis sedecim. *Lech. scan.* 68. *Fl. svec.* 686.
Jacobæa foliis longis integris & mucronatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 110. *f.* 7. *t.* 19 *f.* 22.
Conyza palustris serratifolia. *Bauh. pin.* 266.
β. Solidago palustris altissima incana & tomentosa, foliis longioribus serratis. *Amm. ruth.* 220. *Gmel. sib.* 2. *p.* 162.
Habitat in Europæ *paludibus maritimis.* ♃.
Variat foliis utrinque tomentosis.

30. SENECIO corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biserratis subtus villosis, caule ramoso. *Gouan. monsp.* 441. nemorensis.
Senecio foliis ovato-lanceolatis subtus hirsutis, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 734. *itin.* 23.
Jacobæa nemorensis, latiore rigidiore & hirsuto folio. *Rupp. jen.* 142.
Solidago foliis lanceolatis serratis, floralibus ad pedunculum minimis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 165.
Habitat in Germaniæ, Sibiriæ *nemoribus.* ♃.

31. SENECIO corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis subdecurrentibus lanceolatis serratis: superioribus sensim minoribus. *Jacq. vind.* 155. *Gouan. monsp.* 440. Doria.
Solidago caule simplici, corymbo terminali, pedunculis terminalibus nudis foliolo subjecto brevissimo. *Hort. cliff.* 410.
Virga aurea major s. Doria. *Bauh. pin.* 268.
Alisma monspeliensium s Doria. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1064.
Habitat in Oriente, Austriæ *sylvis*, Monspelii *ad Ladi ripas.* ♃.
Conf. Doria orientalis, limoni folio. *Dill. elth.* 125. *t.* 105. *f.* 125.
Folia *Caulis superiora evadunt minuta, ut corymbus quasi longius pedunculatus appareat; in sequenti folia majuscula usque ad corymbum continuant.*

32. SENECIO corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis lanceolatis serratis glabriusculis. *Hort. upf.* 266. *Gouan monsp.* 441. saracenicus.
Senecio folio lanceolatis serratis, floralibus pedunculos æquantibus. *Vir. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 163. *Gort. gelr.* 481.

Solidago caule simplici, corymbo terminali: pedunculis partialibus alternis nudis longitudine folii. *Hort. cliff.* 410.
Solidago sarracenica. *Fuchs. hist.* 728.
Virga aurea angustifolia serrata. *Bauh. pin.* 268.
Jacobæa, subrotundo minus laciniato folio. *Bauh. pin.* 131.
Habitat in Helvetiæ, Monspelii *montanis, nemorosis.* ♃.
Dignoscitur facie, latis foliis, magnitudine, radice maxime reptante.

Doronicum. 33. SENECIO corollis radiantibus, caule indiviso subunifloro, foliis indivisis serratis: radicalibus ovatis subtus villosis. *Gouan. monsp.* 441.
Solidago Doronicum. *Sp. pl.* 1. *p.* 880.
Doronicum foliis lanceolatis alternis dentatis: caulinis amplexicaulibus, caule ramoso. *Roy. lugdb.* 160.
Doronicum longifolium hirsutie asperum. *Bauh. pin.* 185.
Doronicum II. austriacum 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 17.
β. Doronicum foliis oblongo-lanceolatis serratis. *Monnier. obs.* 152.
Doronicum integro & crasso hieracii folio. *Magn. monsp.* 295.
γ. Doronicum foliis lanceolatis denticulatis subtus tomentosis, caule unifloro. *Roy. lugdb.* 160.
Doronicum helveticum incanum. *Bauh. pin.* 185. *prodr.* 97. *Burs. X:* 29.
δ. Tussilago alpina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 197. *prodr.* 101.
ε. Virga aurea montana serrata, magno flore, *Bauh. pin.* 268.
Habitat in Alpibus Pyrenæis, Monspeliacis, Helveticis, Austriacis, Italicis. ♃.
Caulis *simplicissimus, villosus.* Folia *Radicalia ovato-oblonga, petiolata, serrata, obtusiuscula, crassiuscula, villosa subtus, supra glauca. Caulina parva, lanceolata, & fere subulata.* Flos *terminalis, sæpius unicus, crassiusculus.* Calyx *calyculatus.*

longifolius. 34. SENECIO corollis radiantibus, foliis linearibus sparsis, caule fruticoso.
Jacobæa africana, folio capillaceo viridi. *Herm. afr.* 14.
Jaco-

Jacobæa africana fruticans, oblongis foliis angustis integris incanis. *Volk. norib.* 224.
Jacobæa africana frutescens, lavendulæ folio latiore & angustiore. *Comm. hort.* 2. *p.* 141. *t.* 71.
Jacobæa æthiopica, lavendulæ folio. *Breyn. cent. t.* 63.
Jacobæa æthiopica, angustissimis & prælongis foliis rarius crenatis. *Pluk. mant.* 107. *t.* 421. *f.* 5.
Habitat ad Cap. b. spei. *Burmannus.* ♄.
Folia *linearia, sparsa, longa, nuda, scabra.* Flores *corymbosi.*

35. SENECIO corollis radiantibus, foliis oblongis remote dentatis spinoso-denticulatis supra nudis, caule herbaceo. byzantinus.
Senecio foliis crenato-dentatis: inferioribus pinnato-lyratis: superioribus pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 530.
Habitat Byzantii. ♂.
Caulis *quadripedalis, teres, striatus, viridis, adspersus pilis albis.* Rami *in inferiore parte Caulis, patentissimi.* Folia *lanceolata, sessilia, amplexicaulia, revoluta, serrata dentibus acutis, sinubus obtusis, acuminibus denticulis scabris, supra viridia, nitida, scabriuscula; subtus venosa, subvillosa, viridia.* Ramorum *rudimenta ex singulis alis foliorum.* Scapi *terminales, teretes, caule longe angustiores, filiformes, longissimi, læviores, striati, inferne adspersi Foliis linearibus, indivisis, non dentatis, sed serrato-spinosis; subnudi.* Corymbi *terminales, alterni, subdivisi.* Calyces *apice sphacelati.* Corollæ *luteæ:* Radio *octifloro, ovato, vix tridentato.* Facies *Serratulæ arvensis.*

36. SENECIO corollis radiantibus, foliis obovatis carnosis subdentatis, caule fruticoso. halimifolius
Solidago foliis obversè ovatis carnosis crenatis, caule fruticoso, corymbo ramoso. *Hort. cliff.* 411.
Doria africana arborescens, foliis crassis & succulentis atriplicem referentibus. *B. Dill. elth.* 124. *t.* 104. *f.* 124.
Habitat in Æthiopia. ♄.

37. SENECIO corollis radiantibus, foliis sagittatis amplexicaulibus dentatis, caule fruticoso. *Vir. cliff.* 84. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 164. ilicifolius.

Jacobæa africana frutescens, foliis incisis & subtus cinereis. *Comm. rar.* 42. *t.* 42.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

rigens. 38. SENECIO corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus oblongis indivisis denticulatis nudis, caule fruticoso.
Jacobæa africana frutescens, folio longo glauco. *Comm. hort.* 2. *p.* 143. *t.* 72. *Raj. suppl.* 174.
Jacobæa africana perennis, integro oblongo folio glauco. *Volk. norib.* 226. *t.* 226. *Raj. suppl.* 179.
Jacobæa ramosa, folio rigido glauco per limbum aspero. *Raj. suppl.* 176. *n.* 35.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Folia margine quasi erosa. Flores parvi.

rigidus. 39. SENECIO corollis radiantibus, foliis spatulatis repandis amplexicaulibus scabris erosis, caule fruticoso hirto. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 164.
Jacobæa africana frutescens, foliis rigidis & hirsutis. *Comm. hort.* 2. *p.* 149. *t.* 75. *Seb. muf.* 1. *t.* 22. *f.* 4.
Jacobæa africana ramosissima, foliis senecionis pinguis rigidis & lucentibus subtus incanis. *Raj. suppl.* 179.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Foliorum margo subspinulosus, pagina superiore lucida, licet non glabra.

populifolius. 40. SENECIO corollis radiantibus, foliis ovatis spatulatis integris obtusis supra demum glabris, caule fruticoso.
Jacobæa africana, populi albæ foliis. *Raj. suppl.* 177.
Habitat ad Cap. b. spei. *Burmannus.* ♄.
Planta *undique lana alba induta.* Folia *subrotundo-ovata, integerrima s. vix denticulo uno alterove manifesto, lanata, supra demum nuda evasura, petiolata: petiolis longis, basi dilatata amplexicaulibus.*

ASTER.

* *Fruticosi.*

polifolius. 1. ASTER suffruticosus, foliis decurrentibus obovatis subtus tomentosis subserratis, floribus terminalibus sessilibus.
Aster fruticosus africanus, foliis parvis chamædryos, floribus cæruleis. *Raj. suppl.* 160. *n.* 29.

Aste-

Asteropterus fruticosus cæruleus, polii foliis. *Vaill. act.* 585.
Habitat ad Cap. b. spei. *Burmannus.* ♄.
Frutex *durus, divaricatus.* Pappus *pilosus & hirsutus, ut in Asteribus plerisque.*

2. ASTER fruticosus, foliis decurrentibus subulatis margine scabris, floribus terminalibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 69. *. taxifolius.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

3. ASTER fruticosus, foliis ovatis subimbricatis recurvatis serrato-ciliatis, floribus terminalibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 68. *. reflexus.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Folia *conferta, subimbricata, sessilia, adnata, parva, glabra: inferiora serrata; superiora ciliata, fere Gorteriæ spinosæ, sed decies minora omnia.* Flores *terminales, solitarii, sessiles. Radius floris fertilis est.*

4. ASTER fruticulosus, foliis ovato-oblongis acutis subtus tomentosis, calycibus pilo terminatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 66. *. crinitus.
Habitat ad Cap. b. spei ♄.
Rami *minus ramosi.* Folia *sessilia, subtus albo-tomentosa, margine scabra.* Pedunculi *terminales, foliosi, uniflori.* Calycis *squamæ in pilum fuscum desinentes.* Floris *radius cæruleus.*

5. ASTER fruticosus, foliis linearibus punctatis, pedunculis unifloris nudis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168. fruticosus.
Aster africanus frutescens, foliis angustis & plerumque conjunctis. *Comm. hort.* 2. *p.* 53. *t.* 27.
β. Aster maritimus fruticosus, hyssopi foliis confertis, flore albo. *Pluk. mant.* 29. *t.* 340. *f.* 19.
Habitat ad Cap. b. spei *in saxosis.* ♄.

* * *Herbacei, integrifolii, pedunculis nudis.*

6. ASTER foliis subfiliformibus scabris, pedunculis nudis, calycibus hemisphæricis glabris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 67. tenellus.
Planta. *Pluk. phyt.* 271. *f.* 4.
Habitat ad Cap. b. spei.

Jacobæa africana frutescens, foliis incisis & subtus cinereis. *Comm. rar.* 42. *t.* 42.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

rigens. 38. SENECIO corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus oblongis indivisis denticulatis nudis, caule fruticoso.
Jacobæa africana frutescens, folio longo glauco. *Comm. hort.* 2. *p.* 143. *t.* 72. *Raj. suppl.* 174.
Jacobæa africana perennis, integro oblongo folio glauco. *Volk. norib.* 226. *t.* 226. *Raj. suppl.* 179.
Jacobæa ramosa, folio rigido glauco per limbum aspero. *Raj. suppl.* 176. *n.* 35.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Folia margine quasi erosa. Flores parvi.

rigidus. 39. SENECIO corollis radiantibus, foliis spatulatis repandis amplexicaulibus scabris erosis, caule fruticoso hirto. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 164.
Jacobæa africana frutescens, foliis rigidis & hirsutis. *Comm. hort.* 2. *p.* 149. *t.* 75. *Seb. mus.* 1. *t.* 22. *f.* 4.
Jacobæa africana ramosissima, foliis senecionis pinguis rigidis & lucentibus subtus incanis. *Raj. suppl.* 179.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Foliorum margo subspinulosus, pagina superiore lucida, licet non glabra.

populifolius. 40. SENECIO corollis radiantibus, foliis ovatis spatulatis integris obtusis supra demum glabris, caule fruticoso.
Jacobæa africana, populi albæ foliis. *Raj. suppl.* 177.
Habitat ad Cap. b. spei. *Burmannus.* ♄.
Planta *undique lana alba induta.* Folia *subrotundo-ovata, integerrima s. vix denticulo uno alterove manifesto, lanata, supra demum nuda evasura, petiolata: petiolis longis, basi dilatata amplexicaulibus.*

ASTER.

* *Fruticosi.*

polifolius. 1. ASTER suffruticosus, foliis decurrentibus obovatis subtus tomentosis subserratis, floribus terminalibus sessilibus.
Aster fruticosus africanus, foliis parvis chamædryos, floribus cæruleis. *Raj. suppl.* 160. *n.* 29.

Aste-

Asteropterus fruticosus cæruleus, polii foliis. *Vaill. act.* 585.
Habitat ad Cap. b. spei. *Burmannus.* ♄.
Frutex *durus*, *divaricatus*. Pappus *pilosus* & *hirsutus*, *ut in Asteribus plerisque*.

2. ASTER fruticosus, foliis decurrentibus subulatis margine scabris, floribus terminalibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 69. *. taxifolius.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

3. ASTER fruticosus, foliis ovatis subimbricatis recurvatis serrato-ciliatis, floribus terminalibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 68. *. reflexus.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Folia *conferta*, *subimbricata*, *sessilia*, *adnata*, *parva*, *glabra*: *inferiora serrata*; *superiora ciliata*, *fere Gorteriæ spinosæ*, *sed decies minora omnia*. Flores *terminales*, *solitarii*, *sessiles*. *Radius floris fertilis est*.

4. ASTER fruticulosus, foliis ovato-oblongis acutis subtus tomentosis, calycibus pilo terminatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 66. *. crinitus.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Rami *minus ramosi*. Folia *sessilia*, *subtus albo-tomentosa*, *margine scabra*. Pedunculi *terminales*, *foliosi*, *uniflori*. Calycis *squamæ in pilum fuscum desinentes*. Floris *radius cæruleus*.

5. ASTER fruticosus, foliis linearibus punctatis, pedunculis unifloris nudis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168. fruticosus.
Aster africanus frutescens, foliis angustis & plerumque conjunctis. *Comm. hort.* 2. *p.* 53. *t.* 27.
β. Aster maritimus fruticosus, hyssopi foliis confertis, flore albo. *Pluk. mant.* 29. *t.* 340. *f.* 19.
Habitat ad Cap. b. spei *in saxosis*. ♄.

* * *Herbacei, integrifolii, pedunculis nudis.*

6. ASTER foliis subfiliformibus scabris, pedunculis nudis, calycibus hemisphæricis glabris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 67. tenellus.
Planta. *Pluk. phyt.* 271. *f.* 4.
Habitat ad Cap. b. spei.

Aster marilandicus, rosmarini foliis angustioribus, in caule crebris inordinatis, floribus in summitate paucis. *Raj. suppl.* 175.

Habitat in America *septentrionali.* ♃.

Caules *purpurascentes.* Folia *linearia*, *viridia*, *valde scabra*, *acuta*, *carinata*, *sparsa.* Pedunculi *alterni*, *foliolis minimis adspersi.* Flores *terminales*, *solitarii*, *pauci.*

linifolius. 16. ASTER foliis linearibus acutis integerrimis, caule corymboso ramosissimo. *Hort. cliff.* 408. *Gron. virg.* 123. *Roy. lugdb.* 167.

Aster tripolii flore, angustissimo & tenuissimo folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 121.

Habitat in America *septentrionali.* ♃.

acris. 17. ASTER foliis lanceolato linearibus strictis integerrimis planis, floribus corymbosis fastigiatis, pedunculis foliolosis. *Gouan. monsp.* 442.

Aster caule erecto umbellifero, rarius simplicibus, foliis ligulatis. *Sauv. monsp.* 54. *Garid. aix.* 47. *t.* 11.

Aster tripolii flore. *Bauh. pin.* 267.

Aster angustifolius, tripolii flore. *Barr. ic.* 606. *bene.*

Aster minor narbonensium, tripolii flore, linariæ folio. *Lob. ic.* 349. *bene. Pluk. alm.* 56. *t.* 271. *f.* 3?

Habitat in Hungaria *interamni*, Hispania, Monspelii.

concolor. 18. ASTER caule simplicissimo, foliis oblongo-ovatis tomentosis sessilibus integerrimis, racemo terminali. *Gron. virg.* 123. *.

Aster purpureus non ramosus, foliis parvis rigidis, floribus concoloribus seriatim ad caulem dispositis. *Clayt. ibid.*

Habitat in Virginia. ♃.

Planta tota tomentosa, imprimis Folia & calyces. Racemus simplex pedunculis brevissimis.

rigidus. 19. ASTER floribus terminalibus solitariis, foliis linearibus alternis. *Gron. virg.* 124.

Aster foliis parvis rigidis crebris, caule non ramoso ligneo infirmo, flore unico specioso: barbulis purpureis longis, flosculis in disco ferrugineis, calyce squamoso tumido rotundo. *Clayt. ibid.*

Habitat in Virginia. ♃.

undulatus. 20. ASTER foliis cordatis amplexicaulibus undulatis sub-

ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis adſcendentibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *Gron. virg.* 124.
Aſter novæ angliæ purpureus, virgæ aureæ facie & foliis undulatis. *Herm. par.* 96. *t.* 96.
Aſter virginianus comoſus, foliis latioribus & floſculis minimis cæruleis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 120.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.
Pedunculorum folia minuta, ovata.

21. ASTER foliis lanceolatis alternis integerrimis ſemiamplexicaulibus, floribus confertis terminalibus, caule hiſpido. *Hort. cliff.* 408. *Gron. virg.* 124. *Roy. lugdb.* 166. novæ angliæ.
Aſter novæ angliæ altiſſimus hirſutus, floribus amplis purpuro-violaceis. *Herm. par.* 98. *t.* 98.
Aſteripholis (receptaculis paleaceis) *Pont. diſſ.* 244.
Habitat in Nova Anglia. ♃.
Caulis *fuſcus*. Pedunculi *breviſſimi, ut vix appereant inter flores.* Corollæ *radius cæruleus.*

* * * * *Herbacei, ſerratifolii, pedunculis lævibus.*

22. ASTER foliis cordatis ſerratis petiolatis, caule paniculato. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. cordifolius.
Aſter latifolius glaber humilis ramoſiſſimus, flore parvo cæruleo, foliis ad baſin cordatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121. *ſ.* 7. *t.* 22. *f.* 34.
Aſter latifolius autumnalis. *Corn. canad.* 64. *t.* 65.
Habitat in America & Aſia *ſeptentrionali.* ♃.

23. ASTER foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabris, pedunculis alternis ſubunifloris, calycibus diſcum ſuperantibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 166. puniceus.
Aſter americanus latifolius, puniceis caulibus. *Herm. lugdb.* 649. *t.* 651. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 120.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.

24. ASTER foliis ovatis: inferioribus crenatis, caule corymboſo, pedunculis nudis, calycibus hemiſphæricis. *Hort. cliff.* 409. *Hort. upſ.* 262. *, *Roy. lugdb.* 169. annuus.
Aſter annuus ramoſus albus latifolius canadenſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 122.

Bellis

Bellis ramosa umbellifera. *Corn. canad.* 193. *t.* 194.
Habitat in Canada. ☉.

vernus. 25. ASTER caule subnudo filiformi subramoso, pedunculis nudis, foliolis radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis. *Gron. virg.* 124.
Aster palustris, foliis bellidis non serratis, barbulis tenuibus albis, disco luteo, caule viridi hirsuto erecto *Clayt. ibid.*
Habitat in Virginia. ♃.

* * * * * *Herbacei, serratifolii, pedunculis squamosis*

indicus. 26. ASTER foliis ovato-oblongis serratis: floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.
Aster conyzoides ind. orient. ramosior, caulibus sparsis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 149. *f.* 4.
Habitat in China.

lævis. 27. ASTER foliis lanceolatis sessilibus lævibus subserratis, pedunculis foliolis subdivisis.
Habitat in America *septentrionali. Kalm.* ♃.
Caulis *erectus, lævis, angulatus, angustus.* Folia *alterna, remota, medio parum serrata, sessilia, lato-lanceolata, utrinque glaberrima.* Panicula *minus ramosa:* Pedunculis *foliolis subulatis, minimis adspersis.* Radius *corollarum cæruleus.*

mutabilis. 28. ASTER foliis lanceolatis serratis, calycibus squarrosis, panicula subfastigiata.
Aster novi belgii latifolius paniculatus, floribus saturate violaceis. *Herm. lugdb.* 65. *t.* 67.
Aster cæruleus americanus non fruticosus serotinus angustifolius humilis, flore amplo floribundus. *Pluk. alm.* 56. *t.* 326. *f.* 1.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.
Differt *ab A. tradescanti Calycibus magis arcte imbricatis & Corollæ radiis saturate purpureis; Discus florum primum luteus, dein purpureus. Ceterum Planta Astere novi belgii humilior, valde corymbosa. Folia pedunculorum & calycis recurvato-squarrosa quibus facile distinguitur; Calycis squamæ inferiores non majores reliquis.*

tradescanti. 29. ASTER foliis lanceolato-linearibus medio serratis, pedunculis foliosis, caule racemoso, calycibus erectis,

ctis. *Hort. cliff.* 408. *Hort. upf.* 262. *. *Roy. lugdb.* 167.
Aster virginianus ferotinus, parvo albente flore. *Park. theatr.* 132.
Aster virginianus ramofiffimus ferotinus, parvis floribus albis tradefcanti. *Morif. hift.* 3. *p.* 121.
Habitat in Virginia. ♃.
Corollæ radius primum albus, demum purpurafcens evadit.

30\. ASTER foliis lanceolatis fubferratis feffilibus, caule paniculato, ramulis unifloris folitariis, calycibus fquarrofis, *Hort. cliff.* 408. *Hort. upf.* 262. *. novi belgii.
Aster novæ belgiæ latifolius umbellatus, floribus dilute violaceis. *Herm. lugdb.* 66. *t.* 67.
Habitat in Virginia, Penfylvania. ♄.

31\. ASTER foliis fpatulato-lanceolatis ferratis obliquis femiamplexicaulibus bafi flexuofis, caulibus proftratis, floribus terminalibus. tardiflorus.
Aster canadenfis humilior, falicis minoris folio. *Vaill. act.* 584?
Habitat in America *feptentrionali.*
Caules *bipedales, vix ramofi, læves, fæpius proftrati.* Folia *majufcula, lævia, rigidula, medio ferrata, femiamplexicaulia, fpatulato-lanceolata, flexura marginis fupra bafin utrinque, altera margine per ramum decurrente, ftria pubefcente.* Ramorum *axillæ divaricatæ, purpurafcentes.* Flores *A. novi belgii, lutei; Radio anguftiore margaritaceo f. fubviolaceo albicante, apice vix crenato.* Calycis *foliola imbricata: inferioribus longioribus.* Pedunculi *unico foliolo.* Floret *rariffime, nec apud me nifi femel per* 18 *annos, nimium ferotinus. Differt ab* A. novi belgii *ramis magis divaricatis, bafi nodo quafi interftinctis, flexuofis. Foliis dein duplo majoribus dentibus exfertis, difco obliquis, & utrinque fupra bafin deflexis.*

32\. ASTER caule corymbofo, foliis lingulatis reflexis, floribus folitariis, calycibus fquarrofis. *Roy. lugdb.* 168. grandiflorus
Aster foliis lanceolatis femiamplexicaulibus crenatis fcabris, ramis unifloris foliofis. *Gron. virg.* 99; 124
Aster grandiflorus afper: fquamis reflexis. *Dill. elth* 41. *t.* 36. *f.* 41.

Afte.

Aster virginianus pyramidatus, buglossi foliis asperis, calycis squamulis foliaceis. *Mart. cent.* 19. *t.* 19.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.

miser. 33. ASTER floribus ovatis, disco radiis longiore.
Aster ericoides, meliloti agriæ umbone. *Dill. elth.* 40. *t.* 35. *f.* 39.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.
Habitus *proximorum.* Caulis *sesquipedalis, crassus, viridis, minus paniculatus, quam in reliquis.* Folia *caulis parum serrata, nutantia.* Ramorum *lanceolata, integerrima.* Calyces *cum disco corollæ ovati, imbricati foliolis erectiusculis, longitudine radii.* Radius *albus, brevissimus & miser.* Discus *parvus, valde convexus, pallidus, stylis flavis.*

macrophyllus. 34. ASTER foliis serratis: radicalibus trinervatis cordatis maximis; caulinis ovatis sessilibus.
Aster canadensis, foliis imis amplioribus cordatis serratis. *Vaill. act.* 583.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.
Folia *Radicalia magna, petiolata, cordata, serrata trinervata ut in Petasitide. Ramea parva, ovata sessilia, serrata.* Pedunculi *ad apicem conferti, sæpe trifidi.*

chinensis. 35. ASTER foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis calycibus terminalibus patentibus foliosis. *Hort. cliff.* 407. *Hort. upsf.* 262. *Roy. lugdb.* 169.
Aster, chenopodii folio, annuus, flore ingenti speciosо. *Dill. elth.* 38 *t.* 34. *f.* 38.
Habitat in China? ⊙.
Fructificatio nonnihil differt à reliquis: plena est eximi.

* * * * * * *Herbacei, pinnatifolii.*

aurantius. 36. ASTER foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 407. *. *Mill. dict.* 34.
Aster americanus, foliis pinnatis & serratis, floribus aurantiis. *Houst. mss. c. fig. Amm. herb.* 466.
Habitat in Vera Cruce. ⊙.
Planta a me non sufficienter observata; Facies aliena ab Asteribus est.

SOLIDAGO.

sempervirens. 1. SOLIDAGO foliis lanceolatis subcarnosis glaberrimis margine scabriusculis, panicula corymbosa.

Solidago panicula corymbosa, racemis reflexis, floribus adscendentibus, foliis glaberrimis. *Gron. virg.* 97.
Solidago maxima. *Corn. canad.* 168.
Virga aurea noveboracensis glabra, caulibus rubentibus, foliis angustis glabris. *Herm. flor.* 26.
Virga aurea canadensis, foliis carnosis non serratis: latioribus s. angustioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 124. *s.* 7. *t.* 23. *f.* 15.
Virga aurea s. Solidago procerior americana, caule multiplici. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 5.
Habitat in Noveboraco, Canada. ♃.
Notabilis Caule rubro, homine altiore, Foliis glaberrimis, subcarnosis, margine parum scabris, tota hyeme persistentibus; tempore florendi nimis sero, ut apud nos hyems sæpissime flores suffocet.

2. SOLIDAGO paniculato-corymbosa, racemis recurvatis, floribus adscendentibus, foliis trinerviis subserratis scabris. *Hort. ups.* 259. *Hort. cliff.* 409. *Gron. virg.* 97. *Roy. lugdb.* 161. canadensis.
Virga aurea angustifolia, panicula speciosa, canadensis. *Pluk. alm.* 389. *t.* 236. *f.* 1. *Moris. hist.* 3. *p.* 125.
Virga aurea americana, foliis serratis angustis subtus nervosis. *Moris. blef.* 322.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.
Folia *angusto-lanceolata, vix manifeste serrata, fere glabra.*

3 SOLIDAGO paniculato corymbosa, racemis recurvis, floribus adscendentibus, foliis enerviis serratis. *Hort. upś.* 259 altissima.
Virga aurea altissima serotina, panicula speciosa patula. *Mart. cent.* 14. *t.* 14.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.
Habitus *præcedenti simillimus, diversus magnitudine, serraturis nervisque foliorum; cæterum eadem commiscet plantas vix genuinas, forte hybridas, ut vix limites reperias. Itaque conferantur.*
Virga aurea novæ angliæ altissima, paniculis nonnunquam reflexis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 97.
Virga aurea americana hirsuta, radice odorata. *Dill. elth.* 410. *t.* 304. *f.* 391.
Virga aurea novæ angliæ, rugosis foliis crenatis. *Dill. elth.* 406. *t.* 308. *f.* 396.

Virga aurea americana aspera, foliis brevioribus serratis. *Dill. elth.* 411. *t.* 305. *f.* 392.

Virga aurea marilandica, spicis florum racemosis, foliis integris scabris. *Mart. cent.* 13. *t.* 13.

lateriflora. 4. SOLIDAGO panicula corymbosa: racemis recurvis adscendentibus, caule inferne ramoso floriferoque.

Habitat in America *septentrionali. Kalm.*

Planta *S. canadensi dimidio minor.* Folia *non serrata, molliora, sed uno alterove dente interdum notata.* Flores & *omnia ut in praecedentibus, at caulis infra medium Ramos emittit simplices, caule paulo breviores, apice corymbosos; nullos vero ramos inter corymbum terminalem caulis & medium seu ramos, quod in hac singulare.*

caesia. 5. SOLIDAGO panicula corymbosa, racemis supra densioribus, caule glabro laevi.

Virga aurea marilandica caesia glabra. *Dill. elth.* 414. *t.* 307. *f.* 395.

Virga aurea marilandica, foliis longis angustis acutis, ramis s. virgulis floriferis e foliorum alis exeuntibus longa serie. *Raj. suppl.* 168.

Habitat in America *septentrionali.* ♃.

mexicana. 6. SOLIDAGO caule obliquo, pedunculis erectis foliolatis ramosis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 161. *Gron. virg.* 122.

Virga aurea mexicana. *Bauh. pin.* 517.

Virga aurea, limonii folio, panicula uno versu disposita. *Tournef. inst.* 404. *Pluk. phyt.* 235. *f.* 2? *Dodart. act.* 4. *p.* 219. *t.* 219.

Habitat in Mexico? ♃.

flexicaulis. 7. SOLIDAGO caule flexuoso, foliis ovatis acuminatis serratis, racemis lateralibus simplicibus. *Roy. lugdb.* 161. *Gron. virg.* 123.

Virga aurea montana, scrophulariae folio. *Pluk. alm.* 390. *t.* 235. *f.* 3. *Moris. hist.* 3. *p.* 124.

Virga aurea canadensis, asterisci folio. *Herm. par.* 244. *t.* 244.

Habitat in Canada.

latifolia. 8. SOLIDAGO caule erecto, foliis ovatis acuminatis serratis, racemis lateralibus simplicibus.

Virga

Virga aurea, latiffimo folio, canadenfis glabra. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 4.
Habitat in Canada. ♃.
Nimis affinis S. flexicauli. Caulis *rectus*, *acute angulatus.* Folia *ovata*, *utrinque mucronata*, *ferrata*, *fupra lævia*, *fubtus fcabra.* Racemi *ex alis*, *folio plerumque breviores.*

9. SOLIDAGO caule fubflexuofo angulato, racemis paniculatis erectis confertis. Virgaurea.
Solidago caule erecto, racemis alternis erectis. *Hort. cliff.* 409. *Fl. fvec.* 685; 754. *Mat. med.* 393. *Roy. lugdb.* 161. *Hall. helv.* 729. *Dalib. parif.* 256. *Gmel. fib.* 2. *p.* 154.
Solidago floribus per caulem fimplicem undique fparfis. *Fl. lapp.* 306.
Virga aurea vulgaris latifolia. *Bauh. hift.* 2. *p.* 162.
Virga aurea latifolia ferrata. *Bauh. pin.* 268.
Habitat in Europæ *pafcuis ficcis.* ♃.

10. SOLIDAGO caule fimpliciffimo, foliis caulinis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris. minuta.
Virga aurea humilis alpina. *Morif. blæf.* 329.
Virga aurea omnium minima, floribus maximis. *Herm. par.* 245. *t.* 245. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 97.
Virga aurea montana biuncialis pumila. *Pluk. alm.* 390. *t.* 235. *f.* 7. 8.
Habitat in Pyrenæis. ♃.
Præcedenti nimis affinis.

11. SOLIDAGO foliis caulinis ovatis fcabris, ramis alternis faftigiatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff.* 410. *Roy. lugdb.* 162. *Gouan. monfp.* 444. rigida.
Virga aurea novæ angliæ, lato rigidoque folio. *Herm. par.* 243. *t.* 243.
Habitat in Penfylvania. ♃.

12. SOLIDAGO foliis radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudiufculo ramofo faftigiato. noveboracenfis.
Habitat in America *feptentrionali.* ♃.
Folia *radicalia S. virgaureæ*, *maxime fcabra.* Caulis *pedalis*, *tribus quatuorve foliis minoribus: fuperne ramofus*, *faftigiatus.* Flores *folitarii ramos terminant*, *magni*, *lutei.*

INULA.

Helenium. 1. INULA foliis amplexicaulibus ovatis rugosis: subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 410. *Mat. med.* 392.

Aster foliis ovatis rugosis amplexicaulibus: subtus tomentosis, calycum squamis ovatis patulis. *Hort. cliff.* 407. *Fl. svec.* 695; 755. *Roy. lugdb.* 166. *Dalib. parïs.* 260. *Gmel. sib.* 2. *p.* 175.

Helenium vulgare. *Bauh. pin.* 267.

Helenium. *Cam. epit.* 35. *Fuchs. hist.* 242.

Habitat in Anglia, Belgio. ♃.

æstuans. 2. INULA foliis spatulatis, subtus tomentosis. †.

Helenium virgæ pastoris folio, subtus incano & tomentoso. *Vaill. act.* 573.

Aster primulæ veris foliis, semiflosculis tenuissimis. *Plum. spec.* 10. *ic.* 41. *f.* 2.

Habitat in America *calidiore.*

bifrons. 3. INULA foliis oblongis decurrentibus denticulatis, floribus congestis terminalibus subsessilibus.

Conyza pyrenaica, foliis primulæ veris. *Herm. parad.* 127.

Conyza latifolia viscosa suaveolens, flore aureo e galloprovincia. *T. Garid. aix.* 125. *t.* 23.

Conyza præalta, caule alato, odorata. *Bocc. mus.* 1, *p.* 168. *t.* 121. *Raj. suppl.* 153.

Habitat in Italia, Galloprovincia, Pyrenæis. ♂.

Conf. Conyza bifrons, *quam eandem absque radio statuunt Botanici; nostra est Caule pedali, rigidulo, corymbosa, fortiter odora ut Tanacetum. Flores lutei radio brevi.*

odora. 4. INULA foliis amplexicaulibus dentatis hirsutissimis: radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis, caule paucifloro.

Aster luteus, radice odora. *Bauh. pin.* 266.

Asteris altera species apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 251. *t.* 253.

Conyza altera apula. *Moris. hist.* 3. *p.* 113. *s.* 7. *t.* 21. *f.* 6.

Habitat in Italia, Galloprovincia, Narbona. ♃.

Folia *radicalia magna; omnia supra hirta, subtus pilosissima albida.* Caulis *simplex, pilosus.*

5. INU-

5. INULA foliis amplexicaulibus oblongis integerrimis hirsutis, caule piloso corymboso. Oculus christi.
Aster caule superne ramoso ampliato, foliis lanceolatis amplexicaulibus integris, calycibus laxis terminalibus. *Hort. cliff.* 407.
Conyza pannonica lanuginosa. *Bauh. pin.* 265. *Moris. hist.* 3. *p.* 113. *s.* 7. *t.* 19. *f.* 1.
Conyza 3 austriaca. *Clus. hist.* 2. *p.* 20.
Habitat in austria. ♃.
Planta tota hirsuta est.

6. INULA foliis amplexicaulibus lanceolatis distinctis serratis subtus villosis, caule ramoso villoso erecto. *Fl. svec.* 2. *n.* 756. Britannica.
α. Conyzis affinis. *Bauh. pin.* 265.
Conyza palustris repens britannica dicta. *Moris. hist.* 3. *p.* 113. *s.* 7. *t.* 19. *f.* 8.
β. Conyza aquatica, asteris flore aureo. *Bauh. pin.* 266. *prodr.* 124. *Burs.* XV: 41.
Habitat in Lusatia, Bavaria, Scania.
Habitus *J. dysentericæ, sed Caulis altior, erectior.* Folia *angustiora, argutius serrata. Varietas β differt solum Caule & Foliis subtus magis villosis. Radii petala angustissima.*

7. INULA foliis amplexicaulibus cordato-oblongis subtomentosis, caule villoso paniculato, squamis calycinis setaceis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 410. *Sauv. monsp.* 85. dysenterica.
Aster foliis semiamplexicaulibus oblongis, caule paniculato hirsuto, floribus latis, squamis calycinis setaceis. *Fl. svec.* 694; 757. *Guett. stamp.* 2. *p.* 355. *Dalib. paris.* 260. *Gmel. sib.* 2. *p.* 180.
Aster pratensis autumnalis, conyzæ folio. *It. gotl.* 273.
Conyza media, asteris flore luteo, s. tertia dioscoridis. *Bauh. pin.* 265.
Conyza 1. *Tabern. hist.* 1243.
Calaminthæ tertium genus. *Fuchs. hist.* 436.
Habitat in Europæ *fossis subhumidis.* ♃.
Calycis *squamæ subulatæ, molles, recurvatæ, margine colorata.*

8. INULA foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis, pedunculis filiformibus, floribus subglobosis. indica.

Helenium ramosum, caulibus sparsis, calthæ arvensis folio. *Vaill. act.* 575.
Aster conyzoides ind. orient. ramosior, caulibus sparsis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 149. *f.* 4.
Jacobæa perfoliata, folio longo acuto auriculato. *Burm. zeyl.* 124. *t.* 55. *f.* 2.
Habitat in India *orientali.* ☉.
Simillima J. Pulicariæ, sed major, strictior. Folia *lanceolata, basi cordata, amplexicaulia, acuta, supra nuda, subtus vix villosa.* Pedunculi *filiformes, flore multoties longiores, unico foliolo interdum instructi.* Flores *J. Pulicariæ, sed radius longior,* Calyx *minus hirsutus.*

Pulicaria. 9. INULA foliis amplexicaulibus undulatis, caule prostrato, floribus subglobosis.
Erigeron foliis undulatis amplexicaulibus. *Fl. suec.* 693; 758.
Conyza ramis secundum flores gradatim enascentibus, foliis lanceolatis obtusis. *Hort. cliff.* 405.
Conyza major, flore globoso. *Bauh. pin.* 266.
Conyza minima *Dod. pempt.* 52.
β. Helenium palustre annuum, hyssopi foliis crispis. *Vaill. act.* 575.
Aster palustris fruticosus minimus *Barr. ic.* 369.
Conyza minor exotica. *Bauh. pin.* 265.
Conyza minor hispanica ex oris gaditanis. *Pluk. mant.* 56. *t.* 384. *f.* 2.
Conyza media crispa lacustris, flore nullatenus radiato. *Raj. suppl.* 152.
Habitat ad vias & plateas Europæ *temperatæ.* ☉.
Varietas β *major, rigidior, vix meretur distingui.*

spiraeifolia. 10. INULA foliis subsessilibus ovato-oblongis nudis reticulatis sessilibus serrulatis confertis, floribus terminalibus.
Conyza media monspeliensi affinis multiflora. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1049.
Habitat in Italia.
Flores *vix pedunculati sunt.*

salicina. 11. INULA foliis sessilibus lanceolatis recurvis serrato-scabris, floribus inferioribus altioribus, ramis subangulatis glabris. *Amœn. acad.* 1. *p.* 410. *Sauv. monsp.* 86.

Aster

Aster foliis lanceolatis amplexicaulibus serrato-ciliatis glabris acuminatis recurvis, floribus solitariis, caule striato. *Fl. svec.* 696; 759. *Dalib. paris.* 259. *Gmel. sib.* 2. *p.* 177. *t.* 67.
Aster montanus luteus, salicis glabro folio. *Baub. pin.* 266.
Bubonium luteum 1. *Tabern. hist.* 716.
Habitat in Europæ *borealis pratis uliginosis, asperis.* ♃.
Differt ab Inula hirta, *Caule glabro, superne sulcato s. angulato*; Foliis *glabris, margine tantum scabris.*

12. INULA foliis sessilibus lanceolatis recurvatis subserrato-scabris, floribus inferioribus altioribus, caule teretiusculo subpiloso. hirta.
Aster foliis lanceolatis sessilibus integerrimis, caulibus simplicibus unifloris, squamis calycinis subulatis. *Dalib. paris.* 259.
Aster luteus, hirsuto salicis folio. *Baub. pin.* 266.
Aster tertius pannonicus clusii luteus, folio hirsuto salicis. *Baub. hist.* 2. *p.* 1047.
Habitat in Bavaria, Gallia, Sibiria, Genevæ. ♃.
Habitus Inulæ salicinæ, *sed Folia latiora, obtusiora, vix manifeste serrata, venosa, scabra præsertim margine & carina: Caulis foliis pilisque rigidiusculis adspersus, ubique teres, nec sulcato-angulatus. Calyx quasi foliosus.*
Confer. Aster conyzoides odoratus luteus. *Segu. ver.* 2. *p.* 211.
Aster luteus, cisti hirsutis & crenatis foliis, summo caule ramoso, floribus amplis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 78. *f.* 4.
Aster luteo flore, alis Conyzæ species. *Cam. epit.* 907.
Veronæ lecta differt Foliis ovalibus, nec lanceolatis aut serratis; Calyx videtur indicare eandem speciem.

13. INULA foliis sessilibus lanceolatis recurvis scabris, floribus subfasciculatis. germanica.
Aster foliis lanceolatis amplexicaulibus oris reflexis, ramis multifloris, calycibus oblongis laxis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 181. *t.* 78. *f.* 1.
Conyzæ affinis germanica. *Baub. pin.* 266. *Moris. hist.* 3. *s.* 7. *t.* 19. *f.* 26.

Aster thuringiacus altissimus latifolius montanus, flore luteo parvo. *Hall. jen.* 181.

Habitat in Misnia, Pannonia, Sibiria. ♃.

Habitus J. Salicinæ. Folia *eadem*; *at* Flores *cylindrici, conferti ad apicem caulis in corymbum.*

squarrosa. 14. INULA foliis ovalibus lævibus reticulato-venosis subcrenatis, calycibus squarrosis.

Aster conyzoides odoratus luteus. *Tournef. inst.* 483.

Aster luteus latifolius glaber, foliis rigidis & minutissime crenatis. *Pluk. alm.* 37. *t.* 16. *f.* 1.

Habitat in Italia, Monspelii. ♃.

Differt ab J. hirta *caule foliisque glabris, ut & calyce, cujus inferiora foliola disco breviora & fere imbricata.* Flos *solitarius, magnus, terminalis*; *si vero planta hoc flore mutiletur, exoriuntur* Flores *plures, minores, petiolis adspersis foliolis parvis, uti etiam a loco.*

ensifolia. 15. INULA foliis sessilibus linearibus acuminatis nervosis glabris sparsis, caule subunifloro. *Kram. austr.* 253.

Aster montanus saxatilis luteus, angusto nervoso acuto & molli plantaginis folio, multicaulis. *Bocc. mus.* 1. *p.* 31. *t.* 18.

Aster luteus, linariæ rigido glabro folio. *Bauh. pin.* 267.

Habitat in Austria *inferiore.* ♃.

mariana. 16. INULA foliis sessilibus lanceolatis subserratis pilosis, pedunculis subunifloris subviscosis: foliolis linearibus.

Aster luteus marianus, saligneis brevioribus foliis hirsutie pubescentibus, summo caule ramosus. *Pluk. mant.* 30. *t.* 340. *f.* 1.

Aster carolinianus pilosus, coryzæ cæruleæ foliis, floribus luteis quasi umbellatim dispositis. *Mill. dict. t.* 56.

Habitat in America *septentrionali.* ♃.

Planta *tota adspersa pilis raris, mollibus, albis, imprimis pagina foliorum inferiore.* Flores *quasi corymbosi caulem terminant, sed pedunculi s. rami sæpius uniflori, adspersi glandulis pedicellatis.*

crithmoidea 17. INULA foliis linearibus carnosis tricuspidatis. *Gouan. monsp.* 445.

Aster

Aster flore terminali, foliis linearibus tricuspidatis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168. *Guett. stamp.* 2. *p.* 464.
Crithmum maritimum, colore asteris attici. *Bauh. pin.* 288.
Crithmum chrysanthemum. *Dod. pempt.* 706.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Lusitaniæ, Hispaniæ *maritimis.* ♃.

18. INULA foliis subserratis subtus tomentosis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro. provincialis
Jacobæa rotundifolia incana. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 69. *Burs. VI:* 127.
Habitat in Collendaneis Galloprovinciæ. ♃.
Radix *fibris validis.* Caulis *pedalis, simplicissimus, erectus, villosus.* Folia *Radicalia ovata, petiolata, obtuse serrata, subtus villosa, obtusiuscula;* Caulina *pauca, lanceolata, sessilia, minus serrata, subtus villosa: summa linearia.* Flos *sat magnus, flavus.*

19. INULA foliis lanceolatis hirsutis integerrimis, caule unifloro, calyce brevi imbricato. *Gouan. monsp.* 445. montana.
Aster atticus luteus montanus villosus, magno flore. *Bauh. pin.* 267.
Aster angustifolius luteus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 1046.
Habitat Viennæ, Monspelii *&* *in* Hispania. ♃.
Planta pube nivea villosa est. Calyx & structura plantæ Asteribus nimis affinis.

20. INULA foliis linearibus integerrimis tomentosis sparsis, caule fruticoso. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 71. *. aromatica.
Aster frutescens luteus mauritanicus. *Pluk. alm.* 58. *t.* 326. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

21. INULA foliis subulato-linearibus triquetris confertissimis, caule fruticoso. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 70. *. pinifolia.
Jacobæa æthiopica, laricis folio. *Breyn. cent. t.* 64. *Moris. hist.* 3. *s.* 7. *t.* 18. *f.* 31.
Habitat in Æthiopia. ♄.

22. INULA foliis lanceolato-linearibus integerrimis, corymbis ramosis, radiis brevissimis *Mill. ic.* 233. fœtida.
Solidago foliis lanceolato-linearibus &c. *Hort. cliff.* 410.

Conyza melitensis, retusis foliis. *Bocc. sic.* 26. *t.* 13.
Habitat in Melita. ⊙.
Simillima Erigeroni fœtido, sed floribus radiatis.

CINERARIA.

geifolia. 1. CINERARIA pedunculis ramosis, foliis reniformibus suborbiculatis sublobatis dentatis petiolatis.
Solidago foliis reniformibus suborbiculatis dentatis. *Hort. cliff.* 410.
Jacobæa africana, hederæ terrestris folio, repens. *Comm. hort.* 2. *p.* 145. *t.* 73.
Jacobæa capensis, malvæ folio lanuginoso. *Seb. mus.* 1. *t.* 22. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

cymbalarifolia. 2. CINERARIA foliis lyratis: impari reniformi denticulato, caulinis summis amplexicaulibus lobatis integris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 81. *.
Aster flore luteo, folio cymbalariæ. *Raj. suppl.* 158.
Aster africanus minimus monanthos luteus, foliolis angulosis minimis aceris forma s. cymbalariæ. *Raj. suppl.* 161.
β. Jacobæa afra, geranii columbini folio. *Vaill. act.* 570.
Habitat ad Cap. b. spei. *Burmannus.*

sibirica. 3. CINERARIA racemo simplici, foliis cordatis obtusis denticulatis lævibus, caule simplicissimo monophyllo.
Othonna foliis cordatis, caule subnudo simplicissimo. *Hort. upf.* 273. *Hill. plant.* 588. *t.* 24.
Jacobæastrum cacaliæ folio. *Amm. ruth.* 221. *t.* 24.
Jacobæa orientalis, cacaliæ folio. *Tournef. cor.* 37.
Jacobæoides ari crenato folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 30.
Solidago foliis cordatis subrotundis dentatis petiolatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 169.
Habitat in Sibiria, Oriente. ♃.

glauca. 4. CINERARIA racemo simplici, foliis cordatis integerrimis lævibus, caule simplicissimo.
Solidago floribus spicatis, foliis subcordatis glaberrimis glaucis oblonge ellipticis amplexicaulibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 166. *t.* 74.
Habitat in Sibiria. ♃.
Similis præcedenti, sed Folia integerrima, Caulis altior, Floris radius copiosior.

5. CINE-

5. CINERARIA foliis amplexicaulibus finuatis difformibus. sonchifolia.
Jacobæa sonchi folio, flore purpureo amplo, africana. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 31. *t.* 21. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. spei.

6. CINERARIA floribus corymbosis, foliis lato-lanceolatis dentato-sinuatis, caule villoso. palustris.
Othonna palustris. *It. scan.* 241; 95. *. *Fl. svec.* 687; 778.
Solidago foliis inferioribus lanceolatis serrato-sinuatis: superioribus integris amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 410. *Gmel. sib.* 2. *p.* 158. *t.* 72.
Jacobæa aquatica elatior, foliis magis dissectis. *Moris. hist.* 3. *p.* 110. *s.* 7. *t.* 19. *f.* 24.
Conyza aquatica laciniata. *Bauh. pin.* 266.
Habitat in Europæ *cæspitosis, aquosis.* ♃.
Folia tegunt caulem ad ipsos usque flores; sequenti affinis.

7. CINERARIA umbella involucrata, pedunculo communi nudiusculo, foliis oblongis villosis. alpina.
Solidago foliis cordatis petiolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 162. *Jacq. vind.* 286. *.
Jacobæa montana, integro rotundo folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 61. *t.* 49. *Barr. ic.* 145.
Jacobæa alpina, foliis subrotundis serratis. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 70. *t.* 71.
Senecio foliis petiolatis cordatis serratis subtus incanis, floribus luteis e summo caule racemosis. *Hall. helv.* 731.
β. Jacobæa alpina laciniata, flore buphthalmi. *Bauh. pin.* 131. alata.
Jacobæa 3, latifolia 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 23.
γ. Othonna foliis lanceolatis subdenticulatis villosis, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 925. *integrifolia.*
Jacobæa montana lanuginosa angustifolia non laciniata. *Bauh. pin.* 131. *Moris. hist.* 3. *p.* 111. *s.* 7. *t.* 12. *f.* 28.
Jacobæa montana non laciniata nostras. *Raj. hist.* 272.
Jacobæa montana polyanthos, flore aureo, foliis longis & integris. *Barr. ic.* 260.
Senecio foliis lingulatis tomentosis simplicissimis. *Hall. helv.* 736.
Solidago foliis lanceolatis sessilibus integris denticulatis, floribus umbellatis, involucro setaceo. *Gmel. sib.* 2. *p.* 154. *t.* 71.

δ. Othon-

helenitis. 7. Othonna foliis lanceolatis integris subdentatis villosis floribus umbellatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 925. *Gouan. monsp.* 464.
Conyza helenitis mellita incana. *Lob. ic.* 347. *ex figura*
Conyza incana. *Bauh. pin.* 265.
Habitat in Alpibus Pyrenæis, Helveticis, Austriacis Monspelii, Sibiricis. ♃.
Polymorpha, in solo natali extricata a Jacquino, cui addo & helenitin 7. *facie nimis affinem, inquirant de hac ejus populares ulterius.*

aurea. 8. CINERARIA floribus corymbosis, foliis lanceolatis serratis subtus tomentosis.
Habitat in Sibiria. ♃.
Statura Senecionis paludosæ, sed flores duplo majores lutei, radio amplo. Pedicelli bracteis aliquot linearibus. Folia æqualiter & distincte serrata, subtus tomentosa, supra obsolete villosa. Caulis villosus.

maritima. 9. CINERARIA floribus paniculatis, foliis pinnatifidis tomentosis: laciniis sinuatis, caule frutescente.
Othonna 2. *Hort. upf.* 273.
Solidago foliis pinnatifidis: laciniis sinuatis, corymbis racemosis. *Hort. cliff.* 140. *Gron. orient.* 277.
Jacobæa maritima. *Bauh. pin.* 131.
Cineraria. *Dod. pempt.* 642.
Habitat ad maris inferi *littora.* ♄.

canadensis. 10. CINERARIA floribus paniculatis, foliis pinnatifidis subvillosis: laciniis sinuatis, caule herbaceo.
Jacobæa maritima s. Cineraria latifolia. *Bauh. pin.* 131 *prodr.* 69.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♃.
Filia præcedentis, sed Folia *non tomentosa, verum subvillosa, imprimis subtus.* Corollæ *radius patens nec revolutus.* Caulis *annuus, nec perennis.* Calyx *parum apice sphacelatus, quod non in illa.*

linifolia. 11. CINERARIA pedunculis unifloris, foliis sparsis caule fruticoso. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 82. *.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Diversa a Senecione linifolia floribus solitariis.

othonnites. 12. CINERARIA pedunculis unifloris, foliis oblongis indivisis subdentatis petiolatis alternis nudis.

Soli

Solidago afra frutescens, foliis crassis dentatis. *Vaill. act.* 563.
Habitat in Africa.
Similis quodammodo Othonnæ cheirifoliæ, sed Calyx polyphyllus. Semina lævia, longitudine calycis; pappo duplo longiore. Petioli margine decurrentes.
Confer. Jacobæa africana frutescens, crassis & succulentis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 147. *t.* 74. *Raj. suppl.* 174.

13. CINERARIA pedunculis unifloris, foliis oppositis ovatis, caule suffruticoso. Amelloides.
Solidago africana frutescens cærulea, hyperici foliis plerumque conjugatis. *Vaill. act.* 564.
Aster africanus frutescens ramosus, floribus cæruleis, foliis oppositis minimis, caulibus & ramulis in pedunculos nudos exeuntibus. *Raj. suppl.* 158.
Aster caule ramoso scabro perenni, foliis ovatis sessilibus, pedunculis nudis unifloris. *Mill. dict. t.* 76. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Affinis nimium Amelli lychniti, *sed Receptaculi paleæ nullæ. Flosculi varii abortiunt, sed absque ordine, tam in disco, quam in radio.*

ARNICA.

1. ARNICA foliis ovatis integris: caulinis geminis oppositis. montana.
Doronicum foliis caulinis oppositis. *Fl. svec.* 684; 760. *Mat. med.* 395. *Gmel. sib.* 2. *p.* 153. *Hall. opusc.* 103.
Doronicum foliis oblongo-ovalibus. *Fl. lapp.* 304. *Roy. lugdb.* 160.
Doronicum, plantaginis folio, alterum. *Bauh. pin.* 185.
Alisma. *Matth. diosc.* 934.
Diuretica. *Renealm. spec.* 118.
β. Doronicum foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 305. *Roy. lugdb.* 160. alpina.
Caltha alpina. *Tabern. ic.* 336.
Habitat in Alpibus & pratis Europæ *frigidioris.* ♃.
Alpina *foliis angustissimis, a Pratensi ovatis maxime differt.*

2. ARNICA foliis integerrimis ellipticis villosis, scapo uni- piloselloides

unifloro aphyllo lanato, calyce radium æquan
Amœn. acad. 6. *afr.* 73. *.
After æthiopicus, pillofellæ facie, tomento copio
Raj. suppl. 165. *n.* 95.
Habitat in Æthiopia.

scorpioides. 3. ARNICA foliis alternis serratis. *Hall. helv.* 737.
Jacq. vind. 152. *Gouan. monsp.* 446.
Doronicum radice scorpii brachiata. *Bauh. pin.* 184.
Doronicum brachiata radice. *Dalech. hist.* 1203. *Lo*
ic. 649.
β. Doronicum radice dulci. *Bauh. pin.* 184.
Habitat in Helvetia, Austriæ *subalpinis humidis.* ♃

maritima. 4. ARNICA foliis lanceolatis: inferioribus serratis, cau
le folioso multifloro. †.
Aster s. potius Helenium maritimum fruticosum, cau
le crasso, foliis fere helenii officinalis. *Gmel. sib.* 2.
p. 175.
Habitat in Kamtscatca & America *septentrionali.*

crocea. 5. ARNICA foliis ovalibus serrato-denticulatis subtu
tomentosis.
Gerbera foliis planis dentatis, flore purpureo. *Burm*
afr. 157. *t.* 56. *f.* 2.
Dens leonis, enulæ folio. *Pet. mus.* 393. *Raj. suppl*
238.
Doronici forte species pumila, auriculæ ursi folio gla
bro, flore saturate croceo. *Pluk. mant.* 65. *t.* 343
f. 4.
Carlina foliis latis ad oras spinis dentatis, flore aureo
Burm. afr. 154. *t.* 55.
Tussilago pyrolæ folio. *Vaill. act.* 560.
Habitat in Æthiopia. ♃
Caput radicis *lanatum.* Folia *radicalia*, *petiolata*, *o*
valia, *glabra*, *rigida*, *supra glabra*, *serrato-dentata*
Scapi *nudi*, *uniflori*, *bracteis adspersi rarioribus li*
nearibus. Floris *radius staminibus instructus.*

Gerbera. 6. ARNICA foliis pinnatifidis: lobis rotundatis.
Gerbera foliis ex radice oblongis excavatis sinuosi
subtus lanugine ruffa villosis. *Burm. afr.* 155. *t.* 56
f. 1.
Aster africanus monanthos, scolopendriæ folio, flor
luteo, *Raj. suppl.* 161.

Doro

Doronicum africanum, foliis asplenii. *Baub. cent.* 5. *p.* 12. *f.* 24.
Scolopendriæ f. Asplenii facie planta æthiopica, summis pinnis acuminatis sericea lanugine ex ruffo candicante villosa. *Pluk. alm.* 336. *t.* 313. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia.
Folia *lobis retrorsum imbricatis, dum etiamnum tenera, subtus tomentosa.* Scapus *nudus, uniflorus.* Calyx *imbricatus.* Corollæ *radius luteus, subtus purpurascens.*

7. ARNICA foliis pinnatis: laciniis linearibus. coronopifolia.
Habitat in Æthiopia.
Praecedenti nimis affinis.

DORONICUM.

1. DORONICUM foliis cordatis obtusis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. *Mat. med.* 394. *Mill. dict. t.* 128. *Gouan. monsp.* 446. pardalianches.
Doronicum foliis cordatis denticulatis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159.
Doronicum maximum, foliis caulem amplexantibus. *Baub. pin.* 185. *Cam. epit.* 823.
Doronicum VII, austriacum 3. *Clus. hist.* 2. *p.* 19.
β. Doronicum radice scorpii. *Baub. pin.* 184.
Doronicum latifolium. *Clus. hist.* 2. *p.* 16.
Aconitum Pardalianches. *Dod. purg.* 305.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Vallesiæ. ♃.

2. DORONICUM foliis ovatis acutis subdentatis, ramis alternis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 160. *Dalib. paris.* 256. *Gouan. monsp.* 446. plantagineum.
Doronicum plantaginis folio. *Baub. pin.* 184.
Doronicum minus officinarum. *Dalech. hist.* 1202.
β. Doronicum, plantaginis folio, lusitanicum. *Tournef. inst.* 488.
Habitat in Lusitania, Hispania, Gallia. ♃.

3. DORONICUM scapo nudo simplicissimo unifloro. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 160. *Jacq. vind.* 285. *. Bellidiastrum.
Bellidiastrum alpinum, foliis brevioribus hirsutis, caule palmari, flore albo. *Mich. gen.* 32. *t.* 29.
Bellis sylvestris media, caule carens. *Baub. pin.* 261.
Bellis media. *Clus. hist.* 2. *p.* 44. *Cam. epit.* 654. *Hall. opusc.* 174. *.

β. Bellis

β. Bellis caule pedali f. bipedali nudo, foliis magnis lati floribus rubris & albis. *Mentz. pug. t. 8.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis, Tyrolensibu *locis umbrosis.* ♃.
Semina radii in hac etiam papposa sunt.

PERDICIUM.

semiflosculare. 1. PERDICIUM scapo unifloro nudo, flore subsemi flosculoso. *Amœn. acad. 6. afr. 72.* *.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Statura *Leontodontis.* Corollulæ *mediæ inter Semi flosculosos & radiatos flores.*

radiale. 2. PERDICIUM caule fruticoso, floribus subradiatis calycibus exterioribus tetraphyllis.
Inula Trixis. *Amœn. acad. 5. p. 406.* *.
Trixis frutescens, foliis nitidis ovatis dentatis, floribus comosis. *Brown. jam.* 312. *t.* 33. *f.* 1.
Habitat in Jamaica. ♄.
Habitus *florum Inulæ f. Conyzæ. Ambæ hæ species tota facie differunt, vixque affines; at singularis divisio corollularum, in exterioribus laciniis lævior, fere ut in Elephantopo, facit ut eas conjungam donec utraque viva acutius examen subeat.*

HELENIUM.

autumnale. 1. HELENIUM.
Helenium foliis decurrentibus. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upf.* 266. *Gron. virg.* 126. *Roy. lugdb.* 180
Chrysanthemum americanum perenne, caule alato, folio angustato glabro. *Morif. hist.* 3. *p.* 24. *f.* 6. *t.* 6. *f.* 74.
Aster floridanus aureus, caule alato. *Pluk. amalth.* 43. *t.* 372. *f.* 4.
Aster luteus alatus. *Corn. canad.* 52. *t.* 63.
Habitat in Americæ *septentrionalis subhumidis.* ♃.
Varietas hirsuta datur; an satis distincta?

BELLIS.

perennis. 1. BELLIS scapo nudo.
Bellis scapo nudo unifloro. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upf.* 265. *Fl. svec.* 707; 761. *Mat. med.* 405. *Roy. lugdb.* 177. *Dalib. parif.* 264.
Bellis sylvestris minor. *Bauh. pin.* 267.

Bellis sylvestris. *Dod. pempt.* 265.
β. Bellis hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 261. *hortensis.*
γ. Bellis hortensis, flore albo bullato. *Tournef. inst.* 491.
δ. Bellis hortensis rubra, flore multiplici fistuloso. *Tournef. inst.* 491.
ε. Bellis hortensis prolifera.
Habitat in Europae *apricis pascuis.* ♃.

2. BELLIS caule subfolioso. *Gouan. monsp.* 447. *annua.*
Bellis minima pratensis, caule folioso. *Bocc. mus.* 2. *p.* 96. *t.* 35.
Bellis maritima minima, toris solis folio, cyrnea. *Bocc. mus.* 2. *p.* 149. *t.* 107.
Bellis maritima, foliis agerati. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121. *Burs. XIV:* 70.
Bellis hortensis pediculo folioso. *Bauh. pin.* 262. *prodr.* 121.
Bellis minima annua. *Triumf. obs.* 80. *t.* 80.
Bellis minima, caule folioso pubescens. *Cup. cath.*
Bellis-Leucanthemum annuum italicum. *Mich. gen.* 34.
Habitat in Sicilia, Hispania, Monspelii. ☉.

LEYSERA.

1. LEYSERA. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 74. *. *gnaphaloides.*
Asteropterus luteus, laricis foliis lanuginosis. *Vaill. act.* 585.
Aster aethiopicus, stoechadis foliis, flore aureo. *Herm. lugdb.* 68. *t.* 71. *Breyn.* 26. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in Aethiopia. ♄.

TAGETES.

1. TAGETES caule subdiviso patulo. *Hort. cliff.* 418. *patula.*
Hort. ups. 267. *Roy. lugdb.* 180.
Tanacetum africanum s. Flos africanus minor. *Bauh. pin.* 132.
Flos africanus. *Dod. pempt.* 255.
β. Tagetes indicus minor, multiplicato flore. *Tournef. inst.* 488.
Tagetes minor, flore fulvo maculato. *Dill. elth.* 273. *t.* 279. *f.* 361.
Habitat in Mexico. ☉.

2. TAGETES caule simplici erecto, pedunculis nudis unifloris. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upf.* 267. *Roy. lugdb.* 180. *erecta.*

 Tana-

Tanacetum africanum majus, simplici flore. *Bauh. pin.* 133.
Cariophyllus indicus. *Cam. epit.* 406.
β. Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato. *Bauh. hist.* 3. *p.* 100.
γ. Tagetes mexicanus, flore fistuloso, simplex. *Col. ecphr.* 2. *p.* 47. *t.* 46. *f.* 1.
δ. Tagetes mexicanus alter polyanthos, fistuloso flore. *Col. ecphr.* 2. *p.* 48. *t.* 46.
Habitat in Mexico. ☉.

minuta. 8. TAGETES caule simplici recto, pedunculis squamosis multifloris. *Hort. cliff.* 419.
Tagetes multiflora, minuto flore albicante. *Dill. elth.* 374. *t.* 280. *f.* 362.
Habitat in Chili. ☉.

PECTIS.

ciliaris. 1. PECTIS foliis linearibus ciliatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 407. *.
Jacobaea foliis salicis ad margines villosis. *Plum. spec.* 10. *ic.* 151. *f.* 2.
Habitat in America. ☉.

punctata. 2. PECTIS foliis linearibus integerrimis subtus punctatis. *Jacq. amer.* 28. *t.* 128.
Chondrilla foliis angustis & ad oras punctatis. *Plum. spec.* 10. *ic.* 86. *f.* 1.
Habitat in America.

linifolia. 3. PECTIS foliis linearibus integerrimis utrinque laevibus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 407. *.
Tagetes minor, caule subdiviso, diffuso foliis linearibus integris. *Brown. jam.* 319.
Hieracium fruticosum, angustissimis gramineis foliis, capitulis parvis. *Sloan. jam.* 123. *hist.* 1. *p.* 255. *t.* 149. *f.* 3.
Habitat in America. ☉.

minuta. 4. PECTIS foliis ovatis petiolatis. *Schreber. act. ups.*
Bellis cretica fontana omnium minima. *Tournef. cor.* 37. *Vaill. act.* 547.
Habitat in Creta & Oriente. ☉.

CHRY-

CHRYSANTHEMUM.

* *Leucanthema.*

1. CHRYSANTHEMUM fruticosum, foliis linearibus dentato-trifidis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 174. frutescens.
Leucanthemum canariense, sapore pyrethri. *Walth. hort.* 31. *t.* 24.
Chamæmelum canariense ceratophyllum fruticosius. *Moris. hist.* 3. *p.* 35.
Bellis canariensis frutescens, foliis crassis pyrethri sapore. *Raj. suppl.* 221.
Buphthalmum canariense leucanthemum, cotulæ fœtidæ crassifloribus foliis. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 6.
Habitat in Canariis *insulis.* ♄.

2. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatis inciso-serratis, caule multifloro. *Roy. lugdb.* 174. *Sauv. monsp.* 267. *Gouan. monsp.* 449. corymbosum.
Tanacetum montanum inodorum, minore flore. *Bauh. pin.* 132.
Tanacetum leucanthemum. *Tabern. hist.* 379.
β. Tanacetum inodorum, flore majore. *Bauh. pin.* 132.
Habitat in Turingiæ, Bohemiæ, Helvetiæ, Sibiriæ *sylvaticis montosis.* ♃.

3. CHRYSANTHEMUM foliis lanceolatis superne serratis utrinque acuminatis. *Hort. cliff.* 416. *Roy. lugdb.* 174. *it. scan. append.* serotinum.
Aster, foliis profunde dentatis & quasi laciniatis, ramosus. *Raj. suppl.* 162.
Bellis major, radice repente, foliis latioribus serratis. *Moris. hist.* 3. *p.* 29. *s.* 6. *t.* 9. *f.* 11. *bles.* 239. *Raj. hist.* 351.
Bellis americana frutescens ramosa. *Raj. hist.* 1865.
Bellis americana procerior serotina ramosa, flore amplissimo. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 2.
Habitat forte in America *septentrionali? cum sero floreat.* ♃.

4. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis: superne serratis, inferne dentatis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. svec.* 700; 763. *Mat. med.* 404. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. paris.* 261. Leucanthemum.
Chrysanthemum foliis oblongis serratis. *Fl. lapp.* 310.
Bellis sylvestris, caule folioso, major. *Bauh. pin.* 261.

Bellis major. *Fuchs. hist.* 148. *Cam. epit.* 635.
Habitat in pratis Europae. ♃.

atratum. 5. CHRYSANTHEMUM foliis omnibus cuneiformi oblongis serratis carnosis. *Jacq. vind.* 151.
Bellis alpina major, folio rigido. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 120.
Bellis alpina major, foliis angustis rigidis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 115.
β. Bellis alpina minor, folio non rigido. *Bauh. hist.* 3. *p.* 115.
Bellis montana major, folio acuto. *Bauh. pin.* 261 *prodr.* 121.
Habitat in Alpium Helvetiae, Austriae *pratensibus.*

montanum. 6. CHRYSANTHEMUM foliis imis spathulato-lanceolatis serratis, summis linearibus. *Sauv. monsp.* 87. *Gouan. monsp.* 448. †.
Leucanthemum montanum minus. *Tournef. inst.* 492
Bellis montana minor. *Bauh. hist.* 3. *p.* 115. *Magn. monsp.* 36.
Habitat Monspelii.

graminifolium. 7. CHRYSANTHEMUM foliis linearibus subintegerrimis, caule simplicissimo. *Sauv. monsp.* 87. *Gouan monsp.* 448.
Leucanthemum gramineo folio. *Tournef. inst.* 493.
Bellis montana, gramineis foliis. *Magn. monsp.* 291. * *Hort.* 31. *t.* 31.
Habitat Monspelii. ♃.

Balsamita. 8. CHRYSANTHEMUM foliis ovatis oblongis serratis.
Leucanthemum orientale, costi hortensis folio. *Tournef. cor.* 37.
Bellidioides balsamitae majoris folio facie & odore. *Vaill. act.* 550.
Habitat in Oriente. ♃.

monspeliense. 9. CHRYSANTHEMUM foliis imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis. *Sauv. monsp.* 304. *Gouan. monsp.* 448.
Bellis montana major, foliis chrysanthemi cretici angustioribus. *Magn. monsp.* 306. *.

Leu-

Leucanthemum montanum, foliis chrysanthemi. *Tournef. inst.* 492.
Habitat Monspelii. ♃.

10. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatis multifidis, caule ramoso diffuso. inodorum.
Matricaria inodora, receptaculis hemisphæricis, radiis patentibus, seminibus coronato-marginatis, squamis calycinis margine obsoletis. *Fl. svec.* 2. *n.* 765.
Chamæmelum inodorum annuum humilius, foliis obscure virentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 36. *Raj. angl.* 3. *p.* 186.
Chamæmelum inodorum s. Cotula non fœtida. *Bauh. hist.* 3. *p.* 120. *.
β. Chamæmelum maritimum. *It. w-goth.* 148.
Habitat in ruderatis Sveciæ *& præstantioris* Europæ. ☉.
Calyx *margine scarioso hanc Chrysanthemis adsociat.*

11. CHRYSANTHEMUM foliis cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caulibus unifloris. alpinum.
Chamæmelum alpinum. *Bauh. pin.* 136.
Pyrethrum foliis omnibus longe petiolatis palmatis incanis. *Hall. helv.* 721.
Leucanthemum alpinum tenuifolium. *Clus. hist.* 1. *p.* 335. *Barr. ic.* 458. *f.* 3.
Habitat in Alpibus Helvetiæ *ad Thermas Piperinas.*
Caules *stoloniferi.* Foliis *petiolatis, pinnatifidis; laciniis sæpe* 7, *integris, acutis, distantibus.* Caules *terminales simplicissimi, vix spithamei, uniflori:* Foliis 3. *s.* 4, *linearibus, plerumque indivisis, imprimis superioribus.*

** *Chrysanthema.*

12. CHRYSANTHEMUM foliis simplicibus ovatis sinuatis angulatis serratis acutis. indicum.
Matricaria sinensis, minore flore, petalis & umbone ochroleucis. *Pluk. amalth.* 142. *t.* 430. *f.* 2.
Matricaria sinensis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 259. *t.* 91. *f.* 1.
Tsjetti-pu. *Rheed. mal.* 10. *p.* *t.* 44.
β. Chrysanthemum maderaspatanum, oxyacanthæ foliis cæsiis ad marginem spinosis, calyce argenteo. *Pluk. alm.* 101. *t.* 160. *f.* 6.
Matricaria indica, latiore folio, flore pleno. *Moris. hist.* 3. *p.* 33.

Matricaria sinensis, flore monstroso. *Vaill. act.* 1720. *p.* 368. *Fl. zeyl.* 421. *.
Matricaria zeylanica hortensis, flore pleno. *Raj. suppl.* 224.
Habitat in India.

arcticum. 13. CHRYSANTHEMUM foliis simplicibus cuneiformibus subpalmatis multifidis obtusis.
Pyrethrum foliis longe petiolatis palmatis supra dilatatis: ultimis laciniis trilobis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 203. *t.* 84.
Habitat in Kamtschatca, America *septentrionali.*
Caules *debiles, diffusi, herbacei, inferne ramosi.* Folia *petiolis longis, subcarnosa, lævia, cuneiformia, trilobata, sinuato-angulata, obtusa.* Flores *terminales, solitarii, magnitudine C. coronarii, Pedunculo subvilloso.*

myconis. 14. CHRYSANTHEMUM foliis lingulatis obtusis serratis, calycum squamis æqualibus.
Chrysanthemum myconis. *Dalech. hist.* 873. *t.* 873.
Chrysanthemum latifolium. *Bauh. hist.* 3. *p.* 105.
Bellis lutea, foliis subrotundis. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Lusitaniæ, Hispaniæ, Italiæ, *agris.* ☉.
Simillimum C. segetum, *sed* Caulis *rigidior.* Folia *non laciniata.* Pedunculi *ante florescentiam obscuriores, subfusci, apice minime incrassati.* Calyx *non imbricatus.* Radius *corolla brevior.*

segetum. 15. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus: superne laciniatis; inferne dentato-serratis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. svec.* 699; 762. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. paris.* 261.
Chrysanthemum segetum. *Clus. hist.* 1. *p.* 334.
Chrysanthemum segetum vulgare glaucum. *Moris. hist.* 3. *p.* 15. *s.* 6. *t.* 4. *f.* 1.
Bellis lutea, foliis profunde incisis, major. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Scaniæ, Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *agris.* ☉.

coronarium 16. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatifidis incisis extrorsum latioribus. *Hort. cliff.* 416. *Hort. ups.* 263. *Roy. lugdb.* 174.
Chrysanthemum foliis matricariæ. *Bauh. pin.* 134.
Chrysanthemum majus, folio profundius laciniato, magno flore. *Bauh. pin.* 134.

Chry-

Chryfanthemum creticum. *Cluf. hift.* 1. *p.* 334. *Morif. hift.* 3. *p.* 16. *f.* 6. *t.* 4. *f.* 2. 3.
Habitat in Creta, Sicilia. ⊙.

17. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunculis folitariis unifloris. pectinatum.
Chamæmelum montanum incanum abfinthioides italicum. *Barr. ic.* 457? *repræfentat florem & habitum.*
Leucanthemum fruticans pinnatis fuperioribus quamoclit foliis, imis vermiculatis & torofis. *Barr. ic.* 422. *folia refert.*
Habitat in Hifpania, Italia. ♃.
Caules *breviffimi*, *craffiufculi*, *proftrati*, *repentes.* Folia *pinnata*, *parva*, (*Tanaceti frutefcentis*) *pubefcentia.* Pedunculus *altior*, *bafi folio uno alterove fubulato.* Flos *flavus.*

18. CHRYSANTHEMUM foliis bipinnatis ferratis villofis. bipinnatum
Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnulis incifis, pedunculis unifloris. *Gmel. fib.* 2. *p.* 205. *t.* 85. *f.* 1.
Habitat in Sibiria. ♃.
Habitus Anthemidis tinctoriæ. Folia *bipinnata*, *pinnulis fublanceolatis*, *hirfutis*, *fere Tanaceti.* Pedunculi *axillares*, *nudi*, *uniflori*, *pubefcentes*, *longitudine foliorum.* Flores *lutei*: *radio difco longe breviore.*

19. CHRYSANTHEMUM flofculis omnibus uniformibus hermaphroditis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 174. *Gouan. monfp.* 449. *. flofculofum.
Tanacetum foliis integris rigidis dentatis, fcapo unifloro. *Hall. goett.* 370.
Balfamita foliis agerati. *Vaill. act.* 396.
Bellis major fpinofa, petalis carens f. nuda. *Morif. hift.* 3. *p.* 29. *f.* 6. *t.* 9. *f.* 16.
Bellis fpinofa, foliis agerati. *Bauh. pin.* 262.
Bellis fpinofa. *Alp. exot.* 327. *t.* 326.
Habitat in Africa, Creta. ♄.

MATRICARIA.

1. MATRICARIA foliis compofitis planis: foliolis ovatis incifis, pedunculis ramofis. *Hort. cliff.* 416. *Hort. upf.* 263. *Mat. med.* 400. *Roy. lugdb.* 173. Parthenium

Matricaria vulgaris s. sativa. *Bauh. pin.* 133.
Matricaria. *Dod. pempt.* 35.
Habitat in Europæ *cultis*, *ruderatis*. ♃. ♂.

maritima. 2. MATRICARIA receptaculis hemisphæricis, foliis bipinnatis subcarnosis: supra convexis, subtus carinatis.
Chamæmelum maritimum perenne humilius, foliis brevioribus crassis obscure virentibus. *Raj. angl.* 3. *p.* 186. *t.* 7. *f.* 1. *It. wgoth.* 148. *.
Habitat in Europæ *septentrionalis littoribus maris.*

Chamomilla. 3. MATRICARIA receptaculis conicis, radiis patentibus, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. svec.* 702; 764. *Mat. med.* 402. *Dalib. paris.* 262. *Gmel. sib.* 2. *p.* 200.
Matricaria foliis supradecompositis setaceis, pedunculis solitariis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 173.
Chamæmelum vulgare s. Leucanthemum, dioscoridis. *Bauh. pin.* 135.
Anthemis vulgaris. *Lob. ic.* 770. *Fl. lapp.* 309.
Habitat in Europæ *agris*, *cultis*. ☉.

argentea. 4. MATRICARIA foliis bipinnatis, pedunculis solitariis. *Hort. cliff.* 415. *. *Roy. lugdb.* 173.
Matricaria monoleucanthemos, foliis argenteis plerumque conjugatis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 369.
Chamæmelum orientale incanum, millefolii folio. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Oriente.

suaveolens. 5. MATRICARIA receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. svec.* 701; 766. *Gmel. sib.* 2. *p.* 200.
Matricaria leucanthemos annua suaveolens, chamæmeli folio, ovariis albicantibus. *Vaill. paris.* 1720.
Chamæmelum tenue incisum, foliis floris deorsum protensis: umbone extuberante, suavius olens. *Cup. cathol. suppl.* 17.
Habitat in Europa. ☉.

COTULA.

anthemoides. 1. COTULA foliis pinnato-multifidis dilatatis, corollis radio destitutis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 173.
Ananthocyclus chamæmeli folio V. *Dill. elth.* 26. *t.* 23. *f.* 25.

Chry-

Chryſanthemum exoticum perpuſillum nudum, foliis coronopi. *Pluk. alm.* 101. *t.* 274. *f. ult.*
Habitat in Inſula Helenæ, Hiſpania.
Florum receptaculum & flos ut in ſequenti ſpecie.

2. COTULA caule ſimplici erecto, foliis lanceolatis dentatis. grandis.
Habitat in Barbaria.
Caulis *tripedalis, ſimpliciſſimus, hirtus verſus baſin, ſtriatus.* Flos *terminalis, duplo major Leucanthemo Chryſanthemo, luteus.* Calycis *ſquamæ apice ſubmembranaceæ.* Receptaculum *nudum.* Seminis *corona eſt ſquama a latere exteriori germinis.* Similem *a D. Allionio habui, ſed minorem, ramoſam, foliis magis dentatis.*

3. COTULA foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus pinnatifidis. *Hort. cliff.* 417. *Hort. upſ.* 266. *Roy. lugdb.* 173. *Moebr. E. N. C.* 1742. *vol.* 6. *p.* 298. coronopifolia.
Ananthocyclus coronopi folio V. *Dill. elth.* 27. *t.* 23. *f.* 26.
Chryſanthemum exoticum minus, capite aphyllo, chamæmeli nudi facie. *Breyn. cent.* 156. *t.* 76.
Bellis annua, capite aphyllo luteo coronopi folio, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 86. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 30. *ſ.* 6. *t.* 6. *f. ult.*
Habitat in Æthiopia, *nunc in* Friſiæ *inundatis prope Emden, Mœhringio teſte.* ⊙.

4. COTULA foliis pinnato-ſetaceis multifidis, corollis radio deſtitutis. aurea.
Cotula foliis pinnatim ſetaceis, caulibus procumbentibus. *Læfl. it.* 163. *.
Chamæmelum luteum, capite aphyllo. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum aureum peregrinum, capite ſine foliis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 119.
Anthemis Chryſanthemum herbariorum. *Lob. ic.* 771.
Habitat in Hiſpania, Europa *auſtrali.* ⊙.
Conf. Anthemis nobilis, *cujus varietatem ſtatuit Vaillantius.*

5. COTULA foliis lyrato-pinnatis, corollis radiatis. *Hort. cliff.* 417. *. viſcoſa.
Jacobæa americana odorata viſcoſa, florum radiis breviſſimis albis. *Houſt. mſſ.*
Habitat in Vera Cruce.

turbinata. 6. COTULA receptaculis subtus inflatis turbinatis. *Hort. cliff.* 417. *Hort. upf.* 266. *Roy. lugdb.* 173.
Chamæmelum æthiopicum lanuginosum. *Breyn. cent.* 148. *t.* 73. *Morif. hist.* 3. *p.* 36. *f.* 6. *t.* 12. *f.* 14.
Habitat in Æthiopia. ☉.

verbesina. 7. COTULA foliis oppositis cordatis crenatis trinerviis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 407. *.
Tanacetum herbaceum erectum, foliis cordatis crenatis oppositis, capitulis paucioribus remotis terminalibus. *Brown. jam.* 316.
Chrysanthemum sylvaticum repens, minus, chamædryos folio, flore luteo nudo, semine rostrato. *Sloan. jam.* 126. *hist.* 1. *p.* 262. *t.* 155. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

ANACYCLUS.

creticus. 1. ANACYCLUS foliis decompositis linearibus: laciniis divisis planis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171.
Cotula cretica minima, chamæmeli folio, capite inflexo. *Tournef. cor.* 37.
Santolinoides annua procumbens, chamæmeli folio. *Vaill. act.* 372.
Habitat in Creta. ☉.

orientalis. 2. ANACYCLUS foliis compositis setaceis acutis rectis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171.
Chamæmelum orientale, foliis pinnatis. *Tournef. cor.* 37. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110. *t.* 110.
Habitat in Oriente.

valentinus. 3. ANACYCLUS foliis decompositis linearibus: laciniis divisis teretiusculis acutis, floribus flosculosis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171.
Chrysanthemum valentinum. *Clus. hist.* 1. *p.* 332.
Buphthalmum lanuginosum, foliis millefolii. *Bauh. pin.* 135.
Buphthalmo tenuifolio simile. *Bauh. hist.* 3. *p.* 125.
Chamæmelum tenuifolium, flore bullato aureo. *Barr. rar.* 1095. *t.* 450?
Habitat ad Reg. Valentini *agros & vias.* ☉.
Confer. Anthemidem valentinam.

ANTHE-

ANTHEMIS.

* *Radio dicolore s. albo.*

1. ANTHEMIS florum paleis rigidis pungentibus. *Roy. lugdb.* 172. Cota.
Anthemis italica arvensis annua major vulgatissima, flore maximo; disco pungente. *Mich. gen.* 32.
Chamæmelum annuum ramosum, cotulæ fœtidæ floribus amplioribus, capitulis spinosis. *Moris. hist.* 3. *p.* 36. *s.* 6. *t.* 8. *f.* 11. *pro.* 12. *Till. pis.* 38. *t.* 21. *f.* 2.
Bellis montana, tanaceti foliis, caule singulari, annua. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 5.
Habitat in Italiæ *arvis.*

2. ANTHEMIS erecta, foliorum apicibus subspinosis. altissima. *Gouan. monsp.* 450.
Anthemis foliorum serraturis setaceis, radiis florum albis. *Sauv. monsp.* 265.
Chamæmelo affine Buphthalmum italicum segetum altissimum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 120.
Chamæmelum Leucanthemum hispanicum, magno flore. *Bauh. pin.* 135. *prodr.* 70.
Habitat in Italiæ, Hispaniæ, G. Narbonensis *agris. D. Sauvages.* ⊙.
Caulis *multiflorus*, *segete fere altior*, *striatus*, *erectus. Pedunculi superne parum incrassati.* Calyces *glabri.* Paleæ *latæ*, *subtruncatæ*, *terminatæ seta rigidiuscula longitudine calycis.* Folia *multifido-composita dentibus acuminatis: acuminibus pallidis*, *quasi spinosis.*

3. ANTHEMIS foliis pinnatis dentatis carnosis nudis punctatis, caule prostrato, calycibus subtomentosis. maritima.
Anthemis maritima annua odorata præcox, flore albo, caule purpurascente. *Mich. gen.* 33. *Till. pis. t.* 19. *f.* 3.
Matricaria maritima. *Bauh. pin.* 134.
Chamæmelum maritimum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 122.
Habitat Monspelii, *inque* Italia. ♃.
Caules *late prostrati*, *læves*, *purpurascentes.* Folia *pinnata*, *incisa*, *nuda*, *punctis excavatis adspersa*, *versus basin confertius dentata*, *sub basi linea transversa elevata purpurascente.* Pedunculi *terminales*, *solitarii*, *substriati*, *pubescentes*, *superne crassiores.* Flores *odore Matricariæ Parthenii.*

tomentosa. 4. ANTHEMIS foliis pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis foliosis, calycibus tomentosis. *Hort. cliff.* 415. *. *Roy. lugdb.* 172.
Chamæmelum, coronopi folio, tomentosum. *Vaill. act.* 1720. *p.* 412.
Chamæmelum maritimum incanum, folio absinthii crasso. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110.
Habitat in Græciæ *maritimis.*

mixta. 5. ANTHEMIS foliis simplicibus dentato-laciniatis.
Anthemis foliis singularibus pinnato-dentatis. *Guett. stamp.* 346.
Anthemis maritima lanuginosa annua, foliis crassis pyrethri sapore, semiflosculis albis juxta discum luteis. *Mich. gen.* 32. *t.* 30. *f.* 1.
Chamæmelum annuum ramosum, coronopi folio, flore mixto. *Moris. hist.* 3. *p.* 36. *s.* 6. *t.* 18. *f.* 15.
Chamemælum lusitanicum latifolium, s. coronopi folio. *Breyn. cent.* 149. *t.* 74.
Bellis pumila crenata agerati æmula crenis bicornibus asperiusculis. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 4.
Habitat in Italia, Gallia. ⊙.
Folia non composita, sed laciniata; Radius florum albus, basi luteus.

chia. 6. ANTHEMIS foliis pinnatifidis laciniatis, pedunculis nudis subvillosis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 172.
Habitat in Chio.

nobilis. 7. ANTHEMIS foliis pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis.
Anthemis foliis pinnato-decompositis: laciniis setaceis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 172.
Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. svec.* 701. *Mat. med.* 401. *Dalib. paris.* 262.
Chamæmelum nobile s. Leucanthemum odoratius. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum odoratum. *Dod. pempt.* 270.
β. Chamæmelum nobile, flore multiplici. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum romanum, flore multiplici. *Cam. epit.* 646.
Chamæmelum chium vernum, folio crassiore, flore magno. *Tournef. cor.* 37. *Roy. lugdb.* 172.
Habitat in Europæ *pascuis apricis.* ♃.

8. AN-

8. ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis setaceis, seminibus coronato-marginatis. *Fl. svec.* 704; 768. *. *Dalib. paris.* 263. arvensis.
Anthemis arvensis. *It. scan.* 177.
Chamæmelum inodorum. *Bauh. pin.* 135. *Raj. angl.* 3. *p.* 185? *Rupp. jen.* 173.
Habitat in Europæ, *præsertim* Sveciæ, *agris.* ♂.
Planta *canescens.* Caulis *diffusus.* Paleæ *lanceolatæ.*

9. ANTHEMIS foliis dentato-pinnatis linearibus integerrimis, caule villoso unifloro, paleis sphacelatis, petalis ovatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 330. *. alpina.
Chamæmelum alpinum saxatile perenne, flore albo singulari, calyce nigricante. *Till. pis.* 39. *t.* 19. *f.* 1. *Segu. ver.* 3. *p.* 282.
Habitat in Alpibus Tyroli, Baldi. ♃.

10. ANTHEMIS receptaculis conicis: paleis setaceis, seminibus nudis. *Fl. svec.* 703; 767. *Mat. med.* 403. *Dalib. paris.* 263. Cotula.
Anthemis foliis pinnato-decompositis: laciniis linearibus, caulibus diffusis, radice annua. *Roy. lugdb.* 172.
Chamæmelum fœtidum. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum fœtidum s. Cotula fœtida. *Bauh. hist.* 3. *p.* 36.
Habitat in Europæ *ruderatis*, *præcipue in* Ucrania. ☉.
Paleæ in hac minutissimæ sunt.

11. ANTHEMIS foliis pinnato-multifidis planis: laciniis linearibus acutis trifidis, pedunculo longissimo. *Hort. cliff.* 415. *. *Roy. lugdb.* 172. montana.
Absinthium montanum, chamæmeli flore magno. *Bauh. pin.* 140. *Bauh. hist.* 1. *p.* 184.
Absinthium montanum, abrotani feminæ flore. *Col. phytob.* 1. *p.* 117. *t.* 33.
Chamæmelum alpinum, abrotani folio. *Vaill. act.* 591.
Bellis incana, chrysanthemi cretici folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 126. *t.* 98.
Bellis pumila monanthos, foliis nasturtii petræi. *Raj. suppl.* 222.
Habitat in Italia, Helvetia.

12. ANTHEMIS caule suffruticoso, foliis sublanceolatis dentatis acutis indivisis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 75. *. leucantha.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

13. AN

Pyrethrum. 13. ANTHEMIS caulibus simplicibus unifloris decumbentibus, foliis pinnato-multifidis. *Hort. cliff.* 414. *Hort. upf.* 263. *Mat. med.* 396. *Mill. dict.* 38. *Gouan. monsp.* 451.
Chamæmelum specioso flore, radice longa fervida. *Shaw. afr.* 138.
Pyrethrum flore bellidis. *Baub. pin.* 148.
Habitat in Arabia, Syria, Creta, Apulia, Thuringia, Bohemia, Monspelii, Apennino. ♃.
Caules *plures, prostrati, sæpius uniflori, rarius ramosi.* Radius *floris albus, subtus purpureus.* Radix *crassa, sapore Polygalæ Senegæ.*

* * *Radio concolore s. luteo.*

valentina. 14. ANTHEMIS caule ramoso, foliis pubescentibus tripinnatis, calycibus villosis pedunculatis. *Hort. cliff.* 414. *Gouan. monsp.* 451.
Buphthalmum cotulæ folio. *Baub. pin.* 134.
Buphthalmum tenuifolium, folio fere millefolii. *Baub. hist.* 3. *p.* 124.
Buphthalmum creticum, cotulæ facie. *Breyn. cent.* 150. *t.* 75.
Buphthalmum alterum pena. *Dalech. hist.* 853.
β. Buphthalmum flore luteo subtus purpurascente. *Baub. pin.* 134.
Buphthalmum flore purpurascente. *Cam. epit.* 652.
Buphthalmum narbonense. *Clus. hist.* 2. *p.* 332.
γ. Chamæmelum fœtidum marinum. *Vaill. act.* 589. *Baub. hist.* 3. *p.* 121.
Habitat in G. Narbonensi. ☉.
Affinis admodum Anacyclo valentino.
Caulis *diffusus, purpurascens.* Pedunculi *superne incrassati.* Calycis *squamæ villosæ, sed intimæ scariosæ, crenatæ, glabræ.*
Varietas β. *ex Aquis mortuis Monspelii, radio subtus sanguineo.*
Corollulas *aristatas observavit in hac specie Filius; an similes in aliis?*

repanda. 15. ANTHEMIS foliis simplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.
Chrysanthemum lusitanicum, agerati folio. *Tournef. inst.* 492.
Chrysanthemum parvum s. Bellis lutea parva latifolia. *Baub. hist.* 3. *p.* 105.
Habi-

Habitat in Hispania, Lusitania.
Caules *simpliciusculi, erecti*. Folia *ovato-oblonga, repando-crenata, petiolata, alterna, obtusa, vix villosa*. Flores *terminales, subsolitarii, globosi*; Calyx *minus imbricatus*. Radius *angustus*; *Discus convexus flavus*. Semina *tetragona, coronata squamis quatuor, quarum duæ in setas desinunt*.

16. ANTHEMIS foliis bipinnatis: laciniis linearibus integris, pedunculis nudis longissimis. *Roy. lugdb.* 271. Millefolia.
Achillea foliis pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis basi sursum auctis. *Mill. ic.* 6. *t.* 9.
Leucanthemum, folio absinthii, alpinum ciassi. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 107.
Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnulis incisis, pedunculis unifloris, caule procumbente. *Gmel. sib.* 2. *p.* 207. *t.* 86. *f.* 1. 2.
Habitat in Sibiria.
Habitus *Millefolii*. Folia *Millefolii, sed paulo majora*. Pedunculi *in summis ramis, alterni, longissimi*. Flores *Anthemidis tinctoriæ, sed parvi lutei*.

17. ANTHEMIS foliis bipinnatis serratis subtus tomentosis, caule corymboso. tinctoria.
Buphthalmum caule ramoso, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus dentatis serratis, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 414. *Fl. svec.* 698; 769. *Roy. lugdb.* 171.
Buphthalmum tanaceti minoris foliis. *Bauh. pin.* 134.
Chrysanthemum foliis tanaceti. *Loes. pruss.* 47. *t.* 9.
β. Buphthalmum alpinum, flore candido. *Triumf. obs.* 79. *t.* 80. triumfetti.
Bellis alpina, parthenii foliis, elatior. *Pluk. alm.* 66. *t.* 17. *f.* 6.
Chamæmelum tanaceti minoris folio, flore albo majore. *Vaill. act.* 592.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ *apricis pratis siccis*. ♃.
Planta β. *differt radio perfecte explicato albo, basi tamen luteo; reliqua conveniunt ut vix species diversa eruatur*. Calycis *squamæ interiores utrinque apice ciliatæ*.

18. ANTHEMIS caule decomposito, calycibus ramiferis. *Hort. cliff.* 413. *t.* 24. *. *Hort. upf.* 264. *Roy. lugdb.* 170. arabica.

Aste-

Asteriscus annuus trianthophorus Craffas arabibus dictu
Shaw. afr. 58. *t.* 36. *f.* 58.
Habitat in Arabia. ☉.

ACHILLEA.

* *Corollis flavis.*

santolina. 1. ACHILLEA foliis setaceis dentatis: denticulis subin-
tegris subulatis reflexis. *Hort. cliff.* 412.
Achillea lutea tomentosa, santolinæ folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 417.
Ptarmica orientalis, santolinæ folio, flore majore. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Oriente. ♃.

Ageratum. 2. ACHILLEA foliis lanceolatis obtusis acute serratis. *Hort. cliff.* 413. *Hort. upf.* 265. *Mat. med.* 399. *Roy. lugdb.* 176. *Mill. dict. t.* 10. *Gouan. monsp.* 452.
Ageratum foliis serratis. *Bauh. pin.* 221.
Balsamita minor. *Dod. pempt.* 295. *Moris. hist.* 3. *p.* 38. *f.* 6. *t. f.* 2.
Habitat in G. Narbonensi, Hetruria. ♃.

falcata. 3. ACHILLEA foliis linearibus dentatis obtusis planis: denticulis crenatis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176.
Achillea incana, santolinæ foliis plerumque falcatis asperis, flore sulphureo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 417.
Habitat in Oriente. ♃.

tomentosa. 4. ACHILLEA foliis pinnatis hirsutis: pinnis linearibus dentatis.
Achillea foliis linearibus pinnatifidis pubescentibus, foliolis tripartitis transversalibus: media productiore. *Hort. cliff.* 413. *Hort. upf.* 265. *Roy. lugdb.* 175.
Millefolium tomentosum luteum. *Bauh. pin.* 140.
Stratiotes millefolia, flavo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 330.
Habitat in G. Narbonensi, Vallesia, Tataria. ♃.

pubescens. 5. ACHILLEA foliis pinnatis: foliolis lanceolatis incisis serratis subtus lanigeris. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 175.
Millefolium orientale, foliis tanaceti incanis, radiis pallide luteis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 112.

Ptar-

Ptarmica orientalis, foliis tanaceti incanis, semiflosculis florum pallide luteis. *Tournef. cor.* 37.
Matricaria tomentosa & incana, achilleæ folio, flore aureo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 286.
Habitat in Oriente. ♃.
Receptaculum paleaceum adesse negat Vaillant, nec observavi ipse.

6. ACHILLEA foliis pinnatis supradecompositis: laciniis linearibus distantibus. *Roy. lugdb.* 175. abrotanifolia.
Millefolium orientale altissimum luteum, abrotani folio. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Oriente.

7. ACHILLEA foliis bipinnatis tomentosis: foliolis ovatis integris. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 176. bipinnata.
Habitat in Oriente. ♃.

8. ACHILLEA foliis pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis serrato-dentatis. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 175. ægyptiaca.
Ptarmica incana, pinnulis cristatis. *Tournef. cor.* 37. *it.* 1. *p.* 228. *t.* 87.
Absinthium santonicum ægyptiacum. *Bauh. pin.* 139.
Absinthium ægyptiacum. *Dod. pempt.* 25.
Habitat in Ægypto, Oriente. ♃.

9. ACHILLEA foliis dentato-laciniatis integerrimis: apice trifidis. *Roy lugdb.* 176. inodora.
Ageratum, laciniatis foliis, inodorum africanum. *Herm. flor.* 55. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 125.
Habitat in Africa.

** * Corollis radio albis.*

10. ACHILLEA foliis pinnatis planis inciso-serratis; extimis majoribus coadunatis. macrophylla.
Achillea foliis bipinnatis: pinnulis linearibus indivisis. *Sauv. meth.* 267.
Achillea foliis pinnatis, pinnis serratis maximis; extremis confluentibus. *Hall. helv.* 713.
Dracunculus alpinus, foliis scabiosæ. *Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39.
Ptarmica alpina, matricariæ foliis. *Triumf. obs.* 83. *t.* 23. *Bocc. muss.* 2. *p.* 150. *t.* 110. *Barr. rar.* 1119. *t.* 991.
Corymbifera millefolii umbella, folio alato & laciniato. *Raj. hist.* 345.

 Habi-

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.
Folia *magnitudine Tanaceti.* Caulis *subpubescens, tripedalis.* Flores *Ptarmicæ: calycis squamæ nigro margine.*

impatiens. 11. ACHILLEA foliis pinnatis: pinnis distantibus lineari-lanceolatis: basi sursum acutis. *Roy. lugdb.* 176.
Achillea foliis pinnatis, pinnis longis acutis: inferioribus sursum dente auctis glaberrimis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 197. *t.* 83. *f.* 1.
Habitat in Sibiria.
Planta *albis gaudet floribus.* Foliorum *pinnæ remotæ & admodum distantes, distingvunt plantam a reliquis.*

Clavennæ. 12. ACHILLEA foliis laciniatis planis obtusis tomentosis.
Achillea foliis sinuato-laciniatis planis villosis nitidis obtusis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176.
Absinthium alpinum umbelliferum latifolium. *Bauh. pin.* 139.
Absinthium alpinum umbelliferum. *Clus. hist.* 1. *p.* 340.
Dracunculus argenteus. *Moris. hist.* 3. *p.* 40. *s.* 6. *t.* 10. *f.* 5.
Habitat in Alpibus Austriæ, Pannoniæ, Carinthiæ *asperis.* ♃.

Ptarmica. 13. ACHILLEA foliis lanceolatis acuminatis argute serratis.
Achillea foliis integris minutissime serratis. *V. Hort. cliff.* 412. *Hort. upf.* 265. *Fl. svec.* 706; 771. *Mat. med.* 398. *Roy. lugdb.* 176. *Hall. helv.* 713. *Dalib. paris.* 264. *Gmel. sib.* 2. *p.* 196.
Dracunculus pratensis, serrato folio. *Bauh. pin.* 98.
Ptarmica vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 12.
β. Ptarmica vulgaris, flore pleno. *Clus. hist.* 2. *p.* 12.
Habitat in Europa *temperata.* ♃.

alpina. 14. ACHILLEA foliis lanceolatis dentato-serratis: denticulatis tenuissime serratis. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 176.
Ptarmica alpina, foliis profunde incisis. *Tournef. inst.* 497.
Ptarmica alpina, incanis serratis foliis. *Herm. lugdb.* 694.
Habitat in Alpibus Sibiriæ. ♃.
An locus potuerat ex præcedenti formasse hanc?

15. ACHIL-

15. ACHILLEA foliis pinnulis pectinatis integriusculis, pedunculis villosis. *Jacq. vind.* 157. attrata.
Achillea foliis pinnatis, pinnis longis acutis subhirsutis, raro dentatis. *Hall. helv.* 714.
Matricaria alpina, chamæmeli foliis. *Bauh. pin.* 134.
Parthenium alpinum. *Clus. hist.* 1. *p.* 336.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallesiæ, Austriæ: *locis asperis humidis.* ♃
Margines calycis atri & sphacelati. Folia *interdum bipinnata.*

16. ACHILLEA foliis pinnatis dentatis hirsutissimis, floribus glomerato-umbellatis. nana.
Achillea foliis pinnatis lanugine obductis, floribus albis umbellatis. *Hall. helv.* 713. *Allion. pedem.* 3. *t.* 2. *f.* 3.
Millefolium alpinum incanum, flore speciosos. *Bauh. hist.* 3. *p.* 138. *Moris. hist.* 3. *p.* 39. *s.* 6. *t.* 11. *f.* 11. *Raj. hist.* 347.
Millefolium alpinum tomentosum odoratum nanum. *Bocc. mus.* 2. *p.* 166. *t.* 120.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallesiæ.
Planta parva. Paleæ inter flosculos luteos disci sunt apice atræ.

17. ACILLEA foliis bipinnatis subpilosis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decussatis. magna.
Millefolium maximum, umbella alba. *Bauh. pin.* 140. *prodr.* 72.
Habitat in Europa *australi.* ♃
Simillima A Millefolio, *sed duplo major.* Caulis *adspersus pilis raris.* Folia *similia Millefolio, sed majora, basi quasi auriculata auriculis duabus: altera inferiore sub folio; altera superiore supra costam prominente, methodo plane eadem, quæ in Athamantha libanotide.*

18. ACHILLEA foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus sulcatis. *Hort. cliff.* 413. *Fl. svec.* 705; 770. *Mat. med.* 397. *Roy. lugdb.* 175. *Gron. virg.* 101. *Dalib. paris.* 263. Millefolium
Achillea foliis pinnato-pinnatis. *Fl. lapp.* 311.
Millefolium vulgare album. *Bauh. pin.* 140.
β. Achillea tanaceti folio, flore purpureo. *Vaill. act.* 593.
Millefolium purpureum majus. *Bauh. pin.* 140.

 Mille-

Millefolium purpureum. *Tabern. hist.* 130.
Habitat in Europæ *pascuis pratisque.* ♃.

nobilis. 19. ACHILLEA foliis bipinnatis: inferioribus nudis planis, superioribus obtusis tomentosis, corymbis convexis confertissimis.

Millefolium nobile. *Trag. hist.* 476.
Tanacetum minus album, odore champhoræ. *Bauh. pin.* 132.
Habitat in Helvetia, Misnia, Bohemia, G. Narbonensi, Tataria. ♃.
Folia *bipinnata, obtusa, tomentosa, at vero Folia in ramis summis floralibus simplicia, semipinnata, integerrima, tomentosa, obtusa.* Corymbi *dense conferti.* Caules *teretes, non sulcati.* Florum *radius demum reflectitur, ut non appareat.*

odorata. 20. ACHILLEA foliis bipinnatis ovalibus nudiusculis, corymbis fastigiatis confertis.

Achillæa pinnis æqualibus confertis tomentosis: pinnulis capillariter divisis. *Hall. helv.* 716. *Sauv. monsp.* 267.
Millefolium minimum crispum, flore albo, hispanicum. *Barr. rar.* 1116. *t.* 992.
Millefolium odoratum minus monspeliensium. *Moris. blæs. Magn. monsp.* 177.
Habitat in Helvetia, Narbona, Hispania. ♃.
Folia *æqualiter bipinnata, pinnulis distinctis, integerrimis, acutis.* Caulis *vix palmo altior.*

cretica. 21. ACHILLEA foliis linearibus: pinnis subrotundis retrorsum imbricatis, caule tomentoso.

Millefolium incanum creticum. *Bauh. pin.* 140. *prodr.* 72.
Millefolium creticum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 139.
Habitat in Creta. ♃.
Habitus A. Millefolii. Caulis *tomentosus.* Folia *linearia, subtomentosa, retrorsum imbricata: pinnis reniformibus, supra quadrifariam imbricatis.* Flores *albi.*

TRIDAX.

procumbens 1. TRIDAX. *Hort. cliff.* 418..*.

Aster americanus procumbens, foliis laciniatis & hirsutis. *Houst. mss.*
Habitat in Vera Cruce.

SIGES-

SIGESBECKIA.

1. SIGESBECKIA petiolis sessilibus, calycibus exterioribus linearibus majoribus patentibus. orientalis.
Sigesbeckia. *Hort. cliff.* 412. *t.* 23.*. *Hort. upf.* 267.*.
Bidenti similis foliis latissimis serratis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 29. *t.* 52.
Cichorio affinis Lapsana sinica, menthastri foliis, calyce fimbriato hispido. *Pluk. amalth.* 58. *t.* 380. *f.* 2.
Habitat in China, Media *ad pagos*. ♃.

2. SIGESBECKIA petiolis decurrentibus, calycibus nudis. *Gron. virg.* 128. occidentalis
Verbesina foliis ovatis petiolatis decurrentibus oppositis, flosculis radiorum solitariis. *Gron. virg.* 1. *p.* 179. *.
Chrysanthemum americanum, caule alato, foliis amplioribus binatis, floribus pallide lutescentibus parvis. *Raj. suppl.* 213. *Pluk. mant.* 46. *t.* 342. *f. penult.*
Eupatoriophalacron folio trinervi scrophulariæ, caule alato. *Vaill. act.* 598.
Habitat in Virginia.
Caulis *strictus*. Folia *opposita, lanceolato-ovata, triplinervia, serrata, decurrentia utrinque per caulem, unde ubique angulis 4 membranaceis, subtus subtomentosa. Pedunculi terminales, brachiati; an proprii generis?*

ZINNIA.

1. ZINNIA floribus paucis. pauciflora.
Chrysogonum foliis sessilibus amplexicaulibus, calycibus sessilibus squamosis. *Sp. pl.* 1. *p.* 920.
Bidens calyce oblongo, seminibus radii corolla non decidua coronatis. *Mill. dict. t.* 64.
Rudbeckia foliis oppositis. *Zinn. gœtt.* 409. *t.* 1.
Lejica. *Hill. exot. n.* 29.
Crassina. *Scepin. diss. acad.*
Habitat in Peru. ⊙.
Caulis *teres, erectus, compositus.* Folia *opposita, sessilia, amplexicaulia, cordato-lanceolata, glabra, subtrinervia, integerrima, margine scabra.* Calyx *terminalis, sessilis, solitarius, glaber, cylindricus.* Corolla *lutea, persistens.* Rami *ex alis foliorum, non flori proximis, cauli similes, altiores.*

2. ZINNIA floribus numerosis. †. multiflora.
Habitat - - - - *N. L. Burmannus.*

Semina hujus misit Burmannus, plantam non dum vidi. Flores coccineo-purpurascentes, an mera varietas caule pubescente?

VERBESINA.

* *Alternifoliæ.*

alata. 1. VERBESINA foliis alternis decurrentibus undulatis obtusis. *Hort. cliff.* 411. *Hort. upf.* 262.
Cannabia indica, foliis integris, alato caule. *Magn. hort.* 40. *t.* 40.
Chrysanthemum curassavicum, alato caule, floribus aurantiis. *Herm. par.* 125. *t.* 125.
Chrysanthemum americanum, caule alato, flore aphyllo globoso aurantio, foliis baccharidis. *Comm. hort.* 1. *p.* 5. *t.* 3.
Chrysanthemum americanum bidens alatum, flore parvo aurantiaco. *Pluk. alm.* 100. *t.* 84. *f.* 3.
Chrysanthemum conyzoides curassavicum, abrotani fœminæ flore aurantio. *Volk. norib.* 106. *t.* 106.
Habitat in Curassao, Surinamo. ♃.
A reliquis maxime differt habitu & structura, ut forte proprii generis.

chinensis. 2. VERBESINA foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis serratis.
Habitat in China. *Osbeck.* ♄.
Caulis *simplex, teres, subtomentosus.* Rami *simplices, ex alis superioribus foliorum.* Folia *ovato-oblonga, subtomentosa, obtusiuscula, petiolata, obtuse serrato-dentata, alterna.* Flores *terminales, solitarii, pedunculati.* Calyx *hemisphæricus, imbricatus, tomentosus.* Corolla *lutea.* Flosculi *Radii lanceolati, integri, multi; Disci vero copiosi, paleis interstincti.* Semina *coronata margine & setis 4 lævibus.*

virginica. 3. VERBESINA foliis alternis lanceolatis petiolatis, floribus corymbosis. *Gron. virg.* 128.
Habitat in Virginia.

* * *Oppositifoliæ.*

Pseudo-Acmella. 4. VERBESINA foliis lanceolatis subserratis, pedunculis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 308. *.
Bidens zeylanica, flore luteo, melissæ folio, Acmella dicta. *Seb. thes.* 1. *p.* 19. *t.* 10. 11.

Chry-

Chrysanthemum maderaspatanum latifolium, scabiosæ capitulis parvis. *Pluk. alm.* 99. *t.* 159. *f.* 4.
Habitat in Zeylona.

5. VERBESINA foliis oblongo-ovatis trinerviis subdentatis petiolatis, pedunculis elongatis axillaribus, floribus conicis. Acmella.
Verbesina foliis oppositis lanceolato-ovatis petiolatis serratis, pedunculis unifloris dichotomiæ caulis. *Fl. zeyl.* 309. *. *Mat. med.* 406.
Ceratocephalus ballotes foliis. *Vaill. act.* 600.
Bidens zeylanica, flore luteo, melissæ folio, Acmella dicta. *Seb. mus.* 1. *p.* 19. *t.* 9, 10.
Chrysanthemum bidens s. Bidens zeylanica, flore luteo, lamii folio, Acmella dicta. *Raj. suppl.* 228. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 48.
Senecio ind. orient. ocymi majoris folio profunde crenato. *Pluk. alm.* 343. *t.* 315. *f.* 2.
ABCdaria. *Rumph. amb.* 6. *p.* 145. *t.* 65.
Habitat in Zeylona. ⊙.
Calyx *simplex*. Receptaculum *subulatum*. Radius 5-*florus*, *minimus*. Semina *ancipitia*, *angulis ciliata: aristæ* 2, *capillares*.

6. VERBESINA foliis ovatis serratis petiolatis, caule fruticoso. fruticosa.
Bidens foliis ovatis serratis petiolatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 399.
Bidens frutescens, ilicis folio, flore luteo. *Plum. spec.* 10. *ic.* 52.
Habitat in America *meridionali*. ♄.
Semina lata, ut in Coreopsi.

7. VERBESINA foliis ovatis serratis, calycibus oblongis sessilibus caulinis confertis lateralibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 290. *. nodiflora.
Bidens nodiflora, folio tetrahit. *Dill. elth.* 53. *t.* 45. *f.* 53.
Chrysanthemum conyzoides nodiflorum, semine rostrato bidente. *Sloan. jam.* 126. *hist.* 1. *p.* 262. *t.* 154.
Habitat in Caribæis. ⊙.
Semina disci aristis 2. *Radii mutica, margine dentato-ciliata.*

8. VERBESINA foliis ovatis trinerviis glabris petiolatis, seminibus tricornibus. *Fl zeyl.* 310. *. Lavenia.

 Eupa-

Eupatoriophalacron scrophulariæ folio trinervi. *Vaill. act.* 598.

Eupatoriophalacron scrophulariæ aquaticæ foliis oppositis. *Burm. zeyl.* 94. *t.* 42.

Chrysanthemum aquaticum, scrophulariæ folio, Lavenia dictum. *Raj. suppl.* 217.

Habitat in Zeylona.

bifiora. 9. VERBESINA foliis oblongo-ovatis triplinerviis acuminatis serratis, pedunculis geminis bifloris.

Habitat in India.

Statura Sigesbeckiæ. Folia *opposita, petiolata, acute serrata, ovato-oblonga, scabriuscula.* Rami *oppositi.* Pedunculus *terminalis, foliis brevior, biflorus.* Pedunculi *axillares, gemini utrinque, biflori cum foliolo altero pedicello opposito.* Flores *lutei.* Semina *gibba, triquetra, mutica. Affinis Laveniæ.*

alba. 10. VERBESINA foliis lanceolatis serratis sessilibus. *Hort. cliff.* 500. *Gron. virg.* 128.

Eupatoriophalacrom balsaminæ feminæ folio, flore albo discoide. *Vaill. act.* 597. *Dill. elth.* 138. *t.* 113. *f.* 137.

Scabiosa conyzoides americana latifolia, capitulis & floribus albis parvis. *Pluk. alm.* 335. *t.* 109. *f.* 1. *Moris. hist.* 3. *p.* 47. *f.* 6. *t.* 13. *f.* 16.

Habitat in Virginia, Surinamo. ♂.

Semina mutica. Calyx simplex. Pedunculi lanati.

prostrata. 11. VERBESINA foliis lanceolatis serratis, floribus alternis geminis subsessilibus.

Eupatoriophalacron menthæ arvensis folio. *Vaill. act.* 598. *Dill. elth.* 139. *t.* 113. *f.* 138.

Chrysanthemum maderaspatanum, menthæ arvensis folio & facie, floribus bigemellis ad alas, pediculis curtis. *Pluk. alm.* 100. *t.* 118. *f.* 5.

Habitat in India.

Semina mutica, quadrifariam muricata. Calyx *simplex.*

calendulacea. 12. VERBESINA foliis lanceolatis obtusiusculis, pedunculis longis unifloris, calycibus simplicibus. *Fl. zeyl.* 311. *.

Caltha flore solitario, ex alis foliorum, longissimo pedunculo prodeunte. *Burm. zeyl.* 52. *t.* 22. *f.* 1.

Habitat in Zeylona.

Semi-

Semina submutica, coronata margine 4:dentato brevissimo. Calyx 5phyllus.

13. VERBESINA foliis trifido-laciniatis serratis, caule repente. mutica.
Anthemis americana. *Sp. pl.* 1. *p.* 895.
Bidens apiifolia. *Amœn. acad.* 5. *p.* 405.
Buphthalmum foliis triternatis, pedunculis terminalibus ramo longioribus. *Hort. cliff.* 414.
Chrysanthemum palustre minimum repens, apii folio. *Sloan. jam.* 126. *hist.* 1. *p.* 263. *t.* 155. *f.* 1. *Raj. suppl.* 215.
Chrysanthemum humile, ranunculi folio. *Plum. spec.* 10. *ic.* 86. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.* ⊙.
Genus difficile determinatur charactere, cum semina sunt mutica & Calyx bidentis.

TETRAGONOTHECA.

1. TETRAGONOTHECA. helianthoides.
Tetragonotheca doronici maximi folio. *Dill. elth.* 378. *t.* 283. *f.* 365. *Gron. virg.* 128.
Habitat in Virginia.

BUPHTHALMUM.

* *Asterisci T.*

1. BUPHTHALMUM foliis oppositis lanceolatis, petiolis bidentatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 415. *Gron. virg.* 127. *Roy. lugdb.* 170. frutescens.
Asteriscus frutescens, leucoji foliis sericeis & incanis. *Dill. elth.* 44. *t.* 38. *f.* 44.
Corona foliis frutescens, lychnidis folio carnoso, flore luteo. *Plum. spec.* 10. *ic.* 107. *f.* 1.
Chrysanthemum ex insulis caribæis, leucoji incanis & sericeis foliis crassis. *Pluk. alm.* 102. *t.* 115. *f.* 4. *Moris. hist.* 3. *p.* 25. *Raj. suppl.* 211.
Chrysanthemum fruticosum maritimum, foliis glaucis oblongis, flore luteo. *Sloan. jam.* 125. *hist.* 1. *p.* 260. *Catesb. car.* 1. *p.* 93. *t.* 93.
Habitat in Jamaica, Virginia. ♄.

2. BUPHTHALMUM foliis oppositis lanceolatis utrinque tomentosis edentulis integerrimis, caule fruticoso. arborescens.
Asteriscus frutescens, leucoji foliis viridibus & splendentibus. *Dill. elth.* 43. *t.* 38. *f.* 43.

 Chry-

Chrysanthemum bermudense, folio rigido viridi. *Morif. hist.* 3. *p.* 25.
Chrysanthemum bermudense, leucoji virentibus foliis crassis. *Pluk. alm.* 102. *Raj. suppl.* 210.
Corona solis frutescens, laureolæ folio, flore luteo. *Plum. spec.* 10. *t.* 106. *f.* 2.
Habitat in America. ♄.

capense. 3. BUPHTHALMUM foliis oppositis lanceolato-linearibus recurvis denticulato-ciliatis, calycibus acute foliosis, caule suffruticoso. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 15.*
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

spinosum. 4. BUPHTHALMUM calycibus acute foliosis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170. *Gouan monsp.* 455.
Aster luteus, foliis ad florem rigidis. *Bauh. pin.* 266.
Aster legitimus clusii alter s. spinosus luteus. *Barr. ic.* 551.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia, Oriente, *ad margines agrorum.* ☉.

aquaticum. 5. BUPHTHALMUM calycibus obtuse foliosis sessilibus axillaribus, foliis alternis oblongis obtusis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Hort. ups.* 464. *Roy. lugdb.* 170. *Sauv. monsp.* 87. *Gouan. monsp.* 455.
Asteriscus annuus lusitanicus odoratus. *B. Seb. thes.* 1. *p.* 47. *t.* 29. *f.* 7.
Chrysanthemum conyzoides lusitanicum. *Breyn. cent.* 157. *t.* 77.
Habitat in Creta, Lusitania, Massiliæ. ☉.
Caulis dichotomus: Flores sessiles in dichotomia caulis.

maritimum. 6. BUPHTHALMUM calycibus obtuse foliosis pedunculatis, foliis alternis spatulatis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Hort. upf.* 264. *Roy. lugdb.* 170.
Aster supinus lignosus siculus, conyzæ odore. *Bocc. mus.* 2. *p.* 161. *t.* 129.
Aster supinus luteus massilioticus. *Barr. ic.* 1151.
Aster 2 supinus. *Clus. hist.* 2. *p.* 13.
Aster luteus supinus. *Bauh. pin.* 267.
Asteriscus maritimus perennis (& annuus) patulus. *Tournef. inst.* 498.
Habitat ad maris Mediterranei *littora.* ♃.

7. BUPH-

* * *Asteroidea. T.*

7. BUPHTHALMUM foliis alternis lanceolatis subserratis villosis, calycibus nudis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170. *Hall. helv.* 711. *opusc* 312. *Sauv. monsp.* 87. *Gouan. monsp.* 455. salicifolium
After luteus major, foliis succisæ. *Bauh. pin.* 266.
After 3. austriacus 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 13.
Asteroides hirsuta. *Mich. flor.* 12. *t.* 3, 4.
Conyza major altera. *Thal. herc.* 21. *t.* 2.
Habitat ad radices Alpium Austriæ, Stiriæ, Helvetiæ, Lusatiæ, Monspelii. ♃.
Affine nimium sequenti.

8. BUPHTHALMUM foliis alternis lanceolatis subdenticulatis glabris, calycibus nudis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 415. *. *Hort. upf.* 264. *Roy. lugdb.* 170. grandiflorum.
Asteroides alpina, salicis folio. *Tournef. cor.* 50. *Mich. flor.* 12. *t.* 5.
After luteus angustifolius. *Bauh. pin.* 266.
Chrysanthemum perenne minus, salicis glabro folio, ramosum. *Moris. hist.* 3. *p.* 21. *s.* 6. *t.* 6. *f.* 52.
Habitat in Alpibus Austriæ, Italiæ, Monspelii. ♃.
Simillimum Inulæ salicinæ, sed Calyx tantum duplici foliolorum ordine, ut in B. salicifolio.

9. BUPHTHALMUM foliis alternis lanceolatis integerrimis, caule suffruticoso. durum.
Asteriscus afer, imo calyce non folioso. *Vaill. act.* 606.
Chrysanthemum africanum, asteris facie, imo flore non folioso, capitulis duris. *Pluk. alm.* 101. *t.* 21. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

10. BUPHTHALMUM calycibus foliosis, foliis oppositis ovatis serratis triplinerviis, caule herbaceo. *Hort. upf.* 264. Helianthoides.
Helianthus foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis longissimis. *Gron. virg.* 127.
Corona Solis caroliniana, parvis floribus, folio trinervi amplo aspero, pediculo alato. *Mart. cent.* 20. *t.* 20.
Chrysanthemum, scrophulariæ folio, americanum. *Pluk. alm.* 99. *t.* 22 *f.* 1.
Chrysanthemum virginianum, foliis glabris scrophulariæ vulgaris æmulis. *Moris. hist.* 3. *p.* 24. *s.* 6. *t.* 3. *f.* 69. *Raj. suppl.* 211.

Habi-

Habitat in America *septentrionali.* ♃.

Folia *summa altero latere baseos interdum breviora sunt.* Radius *pistillis instructus & calycis folia obtusiora reddunt plantam distinctam ab Helianthemis, quibus simillima.*

AMELLUS.

lychnitis. 1. AMELLUS foliis oppositis lanceolatis obtusis, pedunculis unifloris.

Buphthalmum foliis oppositis lanceolato-linearibus obtusis integerrimis, calycibus subrotundis. *Hort. cliff.* 415. *.

Verbesina asteroides. *Sp. pl.* 1. *p.* 902.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Caulis *teres.* Folia *opposita, lanceolata, obtusa, integerrima, sessilia, scabriuscula, incana.* Pedunculi *terminales uno alterove foliolo, uniflori.* Calyx *imbricatus.* Flos *Asteris radio violaceo, disco luteo; ob paleas longitudine seminum nequit Cineraria Asteroidi associari.* Pappus *villosus, simplex, paucis radiis.*

umbellatus. 2. AMELLUS? foliis oppositis triplinerviis subtus tomentosis, floribus umbellatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 407. *.

Solidago villosa incana, foliis ovatis oppositis, caule assurgente subnudo tripartito, floribus subumbellatis. *Browu. jam.* 320. *t.* 33. *f.* 2.

Habitat in Jamaica. ♃.

Diversissimus a praecedenti, sed paleae flosculos distinguunt apice setaceae, nec lubet multiplicare genera.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

HELIANTHUS

annuus. 1. HELIANTHUS foliis omnibus cordatis trinervatis, floribus cernuis.

Helianthus radice annua. *Vir. cliff.* 88. *Hort cliff.* 419. *Hort. upf.* 268. *Roy. lugdb.* 180.

Helenium indicum maximum. *Bauh. pin.* 276.

Herba maxima. *Dod. pempt.* 264.

Chrysis *Reneal. spec.* 84. *t.* 83.

Habitat in Peru, Mexico. ☉.

2. HE-

2. HELIANTHUS foliis inferioribus cordatis trinervatis: superioribus ovatis. multiflorus.
Helianthus radice tereti inflexa perenni. *Hort. cliff.* 419. *Hort. upſ.* 268. *Roy. lugdb.* 180.
Helenium indicum ramosum. *Bauh. pin.* 277.
Corona Solis minor femina. *Tabern. ic.* 764.
Chrysanthemum americanum majus perenne, floris solis foliis & floribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 23. *Pluk. phyt.* 159. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ♃.
Calyx conſtat ſquamis 40 *ad* 50.
Caulis & Pedunculi ſcabri. Folia cordato-ovata. Calyces laxe imbricati; nec ſquarroſi aut cernui.

3. HELIANTHUS foliis ovato-cordatis triplinerviis tuberoſus. *Gron. virg.* 129.
Helianthus radice tuberosa. *Hort. cliff.* 419. *Hort. upſ.* 268. *Roy. lugdb.* 180.
Helenium indicum tuberosum. *Bauh. pin.* 277.
Chrysanthemum latifolium brasilianum. *Bauh. prodr.* 70.
Flos Solis farnesianus. *Col. ecphr.* 2. *p.* 11. *t.* 13.
Habitat in Brasilia. ♃.

4. HELIANTHUS calycibus squarrosis undulatis frondosis, radiis octopetalis, foliis ovatis, caule inferne glabro. *Amœn. acad.* 4. *p.* 290. *. frondoſus.
Habitat in Canada.
Affinis H. decapetalo.

5. HELIANTHUS caule inferne lævi, foliis triplinerviis lanceolato-cordatis, radiis decapetalis, pedunculis scabris. decapetalus.
Habitat in Canada *ex ſemine D. Kalm.*
Simillimus H. multifloro, ſed differt quod Caulis, *vix humanæ altitudinis, ſcaber, inferne glaber.* Folia *magis lanceolato-ovata (nec cordata), oppoſita, triplinervia, baſi ciliata.* Corolla *radiis non pluribus quam decem.* Calyx *ſquamis viginti conſtat, ſquarroſus, hiſpidus, foliolis non undulatis & rariſſimè in folium enatis.*

6. HELIANTHUS radice fusiformi. *Hort. cliff.* 420. ſtrumoſus. *Roy. lugdb.* 181.
Chrysanthemum canadense latifolium altissimum. *Moriſ. blæſ.* 250.
Chry-

Chryſanthemum canadenſe latifolium elatius. *Bocc. ſic. 52. t. 27. f. 4.*
Chryſanthemum canadenſe ſtrumoſum vulgo. *Herm. lugdb. 143. *. Moriſ. hiſt. 3. p. 23.*
Habitat in Canada.
Determinetur, a ſtructura herbæ, vera differentia, ſecundum vivam plantam.

altiſſimus. 7. HELIANTHUS foliis alternis latiuſcule lanceolatis ſcabris, petiolis ciliatis, caule ſtricto glabro.
Chryſanthemum virginianum altiſſimum, puniceis caulibus. *Moriſ. hiſt. 3. p. 24. ſ. 6. t. 7. f. 67.*
Habitat in Penſylvania.
Soror ſequentis, ejusdemque ſtructuræ & altitudinis; ſed huic Folia *latitudine* $\frac{1}{4}$, *nec* $\frac{1}{6}$, *ſerraturis diverſa, baſi triplinervia, petiolata, latius & fere ovato lanceolata.* Caulis *totus non modo lævis, ſed & purpuraſcens.* Calyces *minus copioſis foliolis & breviores.* Radius *floſculis* 16 *ſæpius.* Paleæ *in hac virides; in ſequenti vero nigricantes, unde illi diſcus ante explicationem niger; huic viridis.*

giganteus. 8. HELIANTHUS foliis alternis lanceolatis ſcabris baſi ciliatis, caule ſtricto ſcabro.
Helianthus foliis lanceolatis ſeſſilibus. *Gron. virg.* 129.
Chryſanthemum virginianum altiſſimum anguſtifolium, puniceis caulibus. *Moriſ. hiſt. 3. p. 24. ſ. 6. t. f. 67.*
β. Chryſanthemum virginianum elatius anguſtifolium, caule hirſuto viridi. *Pluk. alm. 99. t. 159. f. 5.*
Habitat in Virginia, Canada. ♃.
Caulis 10 *pedum, viridis, hiſpidus ſ. ſcaber.* Folia *lanceolata, minime triplinervia, ſerrata, utrinque ſcabra, alterna, deſinentia in petiolos ciliatos.* Pedunculi *ſcabri, hiſpidi.* Flores *radio ſæpius 20-petalo, apice bifido. Ramorum prima duo folia oppoſita ſunt, unde caulina quaſi ſtipulis 2 inſtructa. Flores noctu magis nutant.*

lævis 9. HELIANTHUS foliis oppoſitis trinerviis lanceolatis ſerratis lævibus, caule pedunculisque glabris. *Gron. virg.* 129. *.
Habitat in Virginia.
Caulis *humanæ altitudinis, glaber, ſubfuſcus rore glauco.* Petioli *læves.* Folia *Caulina oppoſita, lanceolata, ſerrata, baſi magis integerrima, ſubpetiolata, trinervia;*

via; *Ramea alterna*, *sæpius integerrima*, *glaberrima*. Pedunculi *læves*. Calycis *foliola subulata*, *lævia*, *patula*, *disco paulo breviora*. Radius *sæpe* 13 *flosculis*.

10. HELIANTHUS foliis alternis linearibus. *Gron. virg*. 129. angustifolius.
Flos Solis marianus, foliis alternis angustissimis scabris. *Pet. mus*. 103.
Habitat in Virginia.

11. HELIANTHUS foliis oppositis sessilibus ovato-oblongis trinerviis, panicula dichotoma. divaricatus.
Chrysanthemum virginianum repens, foliis asperis binatim sessilibus acuminatis. *Moris. hist*. 3. *p*. 22. *f*. 6. *t*. 7. *f*. 66. *mala*.
Habitat in America *septentrionali*. ♃.
Caulis *vix humanæ altitudinis*, *superne lævissimus pilis sparsis asperis*, *purpureus rore glauco*. Flores *in panicula ramis trichotomis*, *flavi*, *parvi*, *pedunculati*: *intermedio pedunculo simplici*. Pedunculi *subscabri*.

12. HELIANTHUS foliis oppositis spatulatis crenatis, triplinerviis scabris, squamis calycinis erectis longitudine disci. *Gron. virg*. 128. *Mill. dict*. 9. atrorubens.
Corona Solis minor, disco atrorubente. *Dill. elth*. 111. *t*. 94. *f*. 110.
Corona solis caroliniana, parvis floribus, folio trinervii amplo aspero, pediculo alato. *Mart. cent*. 20. *t*. 20.
Habitat in Virginia, Carolina. ♂.
Statura & Facies Rudbeckiæ, *sed Seminum pappus biaristatus*.

RUDBECKIA.

1. RUDBECKIA foliis compositis laciniatis. *Vir. cliff*. 88. *Hort. cliff*. 420. *Hort. upf*. 269. *Roy. lugdb*. 181. *Gron. virg*. 129. laciniata.
Chrysanthemum americanum perenne, foliis divisis dilutius virentibus, majus. *Moris. hist*. 3. *p*. 22. *f*. 6. *t*. 6. *f*. 53. & 54.
Doronicum americanum, laciniato folio. *Baub. pin*. 516.
Aconitum helianthemum canadense. *Corn. canad*. 178. *t*. 179.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.

2. RUD-

trileba. 2. RUDBECKIA foliis spatulatis: caulinis quibusdam trilobis, rameis indivisis. *Hort. upf.* 269.
Rudbeckia foliis trilobis. *Gron. virg.* 130.
Chrysanthemum cannabinum virginianum hirsutum, disco magno, petalis aureis radiato. *Pluk. alm.* 100. *t.* 20. *f.* 2.
Chrysanthemum annuum majus virginianum, foliis laciniatis & hirsutis, umbone nigricante. *Moris. hist.* 3. *p.* 19. *n.* 37.
Habitat in Virginia. ♂.
Caulis paniculatus, multiflorus.

hirta. 3. RUDBECKIA foliis indivisis spatulato-ovatis triplinerviis, radii petalis emarginatis. *Gron. virg.* 131.
Rudbeckia, ramis indivisis unifloris, foliis ovato-lanceolatis, hirta. *Büttn. cunon.* 227. *.
Rudbeckia foliis lanceolato-ovatis alternis indivisis, petalis radii integris *Gron. virg.* 1. *p.* 181.
Obeliscotheca integrifolia, radio aureo, umbone atrorubente. *Dill. elth.* 295. *t.* 218. *f.* 285.
Chrysanthemum helenii folio, umbone floris grandiusculo prominente. *Pluk. alm.* 99. *t.* 242. *f.* 2. *Moris. hist.* 3. *p.* 23. *Raj. suppl.* 210.
Habitat in Virginia, Canada. ♂. ♃.
Radius luteus. Caulis *simplex uno alterove flore.*

purpurea. 4. RUDBECKIA foliis lanceolato-ovatis alternis indivisis, petalis radii bifidis. *Gron. virg.* 130. *Mill. dict.* *t.* 224. *f.* 1.
Chrysanthemum americanum, doronici folio, flore persici coloris: umbone magno prominente ex atro purpureo viridi & aureo fulgente. *Pluk. alm.* 99. *t.* 21. *f.* 1. *Catesb. car.* 2. *p.* 59. *t.* 59.
Dracunculus virginianus latifolius, petalis florum longissimis purpurascentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 42. *s.* 6. *t.* 9. *f.* 1. *Raj. suppl.* 218.
Bobartia. *Pet. mus.* *Amm. herb.* 473.
Habitat in Virginia, Carolina.
Radius purpureus.

oppositifolia. 5. RUDBECKIA foliis oppositis lanceolato-ovatis serratis, petalis radii bifidis. *Gron. virg.* 131.
Habitat in Virginia
Calyx *brevissimus foliolis ovatis.* Radius *flavus, longissimus.* Discus *convexus, flavus.*

6. RUD-

6. RUDBECKIA foliis oppositis linearibus integerrimis. angustifolia.
Coreopsis foliis linearibus integerrimis. *Gron. virg.* 181. *Mill. dict. t.* 224. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ♃.
Flos *Radio luteo, longo, 12-petalo.* Calycis *squamæ exteriores subulatæ, patulæ; interiores obtusæ, arctæ.* Discus *floris atro-rubens corollulis basi ventricosis.* Semina *mutica.*

COREOPSIS.

1. COREOPSIS foliis decomposito-pinnatis linearibus. verticillata.
Coreopsis foliis verticillatis linearibus multifidis. *Gron. virg.* 131. *.
Ceratocephalus delphinii foliis. *Vaill. act.* 1720. *Ehret. pict. t.* 9. *f.* 1.
Chrysanthemum marianum, scabiosæ tenuissime divisis foliis, ad intervalla confertis. *Pluk. mant.* 48. *t.* 344. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♂.
Calyx Bidentis calyculo patulo. Folia *sæpe verticillata.*

2. COREOPSIS foliis pinnatis serratis lineatis glabris. coronata.
Ceratocephalus foliis pentapteris acutis, flore radiato. *Vaill. act.* 601.
Bidens pentaphylla, flore radiato. *Plum. spec.* 10. *ic.* 53. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ☉.
Planta omnino Bidentis frondosæ; sed Flores Coreopsis verticillatæ radio magno, octopetalo, striato, ovali.

3. COREOPSIS foliis serratis ovatis: summis ternatis, reptans. caule repente *Amœn. acad.* 5. *p.* 407. *.
Verbesina foliis inferioribus simplicibus oppositis: superioribus pinnato-ternatis. *Brown. jam.* 319.
Chrysanthemum trifoliatum scandens, flore luteo, semine longo rostrato bidente. *Sloan. jam.* 125. *hist.* 1. *p.* 261. *t.* 154. *f.* 2, 3.
Habitat in America.
Calyx *Bidentis calyculo patente.* Semina *aristata.* Planta *magna.*

4. COREOPSIS foliis lanceolatis serratis oppositis bidens. amplexicaulibus. *Fl. suec.* 2. *n.* 772. *.
Coreopsis bidentis. *It. wgotb.* 271. *.

Hepatorium aquatile, folio non diviso, flore aureis petalis undique radiato. *Triumf. obs.* 65.
Chrysanthemum aquaticum bidens, folio non diviso, flore aureis petalis undique radiato. *Moris. hist.* 3. *p.* 17. *s.* 6. *t.* 5. *f.* 25.
Eupatorium cannabinum chrysanthemum. *Bar. ic.* 1209.
Habitat ad fossas Europæ, Pensylvaniæ. ☉.
Si *observationibus evincatur hanc BIDENTIS* cernuæ *solam esse varietatem, ad Bidentes reducatur; sin constans sit, permaneat.*

Chrysanthe. 5. COREOPSIS foliis ternatis ovato-oblongis serratis, florum radio concolore.
Bidens americana triphylla, angelicæ folio, flore radiato. *Plum. spec.* 10. *ic.* 53. *f.* 1.
Habitat in America.

leucantha. 6. COREOPSIS foliis pinnatis serratis, florum radio diversicolore. *Amœn. acad.* 4. *p.* 291. *.
Habitat in America. ☉.
Flos radiatus Leucanthemi facie. Planta facie antecedentis.

auriculata. 7. COREOPSIS foliis integerrimis ovatis: inferioribus ternatis. *Gron. virg.* 131.
Chysanthemum hirsutum virginianum, auriculato dulcamaræ folio, octopetalon. *Pluk. alm.* 101. *t.* 83. *f.* 5. & *t.* 242. *f.* 4. *Raj. suppl.* 212.
Chrysanthemum virginianum trifoliatum humilius, obtusioribus foliis hirsutis. *Moris. hist.* 3. *p.* 20. *s.* 6. *t.* 3. *f.* 45.
Habitat in Virginia.

alba. 8. COREOPSIS foliis subternatis cuneatis serratis.
Coreopsis scandens, foliis serratis ternato-pinnatis, receptaculo nudo. *Brown. jam.* 321.
Chrysanthemum americanum, ciceris folio glabro, bellidis majoris flore. *Herm. par.* 124. *t.* 124. flore albo. *Pluk. alm.* 101. *t.* 160. *f.* 3.
Habitat in Insula St. crucis. ♃.

tripteris. 9. COREOPSIS foliis subternatis integerrimis. *Hort. ups.* 269. *. *Gron. virg.* 131.
Rudbeckia foliis compositis integris. *Roy. lugdb.* 181.
Chry-

Chrysanthemum virginianum, folio acutiore lævi trifoliato s. anagyridis folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 21. *s.* 6. *t.* 3. *f.* 44. *Raj. suppl.* 215.
Habitat in Virginiæ *umbrosis subhumidis.* ♃.
Folia *pleraque ternata, sæpe etiam in caule fere pinnata.* Calyx *Bidentis calyculo patulo.*

10. COREOPSIS foliis lanceolatis integerrimis ciliatis. lanceolata.
Coreopsis foliis integerrimis. *Roy. lugdb.* 181.
Coreopsis. *Hort. cliff.* 420.
Bidens succisæ folio, radio amplo laciniato. *Dill. elth.* 55. *t.* 48. *f.* 56.
Bidens caroliniana, florum radiis latissimis insigniter dentatis, semine alato per maturitatem convoluto. *Mart. cent.* 26. *t.* 26.
Habitat in Carolina. ♂.

11. COREOPSIS foliis lanceolatis serratis alternis petiolatis decurrentibus. *Hort. upf.* 270. alternifolia.
Coreopsis foliis serratis. *Roy. lugdb.* 181.
Chrysanthemum canadense bidens, alato caule. *Moris. blef.* 253. *Raj. hist.* 327.
Chrysanthemum virginianum, alato caule, bidens altissimum, folio aspero, flore minore serotino. *Moris. hist.* 3. *p.* 25. *s.* 6. *t.* 7. *f.* 75. & 76.
Chrysanthemum virginianum, caule alato, ramosius, flore minore. *Pluk. alm.* 100. *t.* 159. *f.* 3.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.
Folia inferiora terna s. quaterna; superiora alterna, decurrentia.

GORTERIA.

1. GORTERIA foliis lanceolatis integris sinuatisque, caule erecto, floribus pedunculatis. personata.
Carduus æthiopicus perpusillus, pilosellæ foliis incanis hispidis, personatæ capitulis. *Pluk. phyt.* 273. *f.* 6.
Habitat ad Cap. b. spei. ☉.
Radicant semina per calycem deciduum, unde calyx ad basin radicis. Caules *spithamæi, minus ramosi, teretiusculi, pilosi.* Folia *alterna, angusto-lanceolata, sessilia, hispida, subtus albo-tomentosa: majora duabus sæpius incisuris profundis utrinque incisa.* Calyces *terminales, ovati, monophylli, imbricati squamis hispidis, mucronatis: mucronibus interioribus sensim lon-*

longioribus, *rectis*, *setaceis*, *rigidis*, *vix pungentibus*. Radius *luteus*, *basi* & *subtus caeruleus*.

rigens. 2. GORTERIA scapis unifloris, foliis lanceolatis pinnatifidis, caule depresso. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 80. *.
Arctotis ramis decumbentibus, foliis lineari-lanceolatis rigidis, subtus argenteis. *Mill. dict. t.* 49.
Arctotis foliis lanceolatis subtus tomentosis integris laciniatisque. *Leys. orig.* 6.
Arctotheca foliis rigidis leniter dissectis. *Vaill. act.* 1728. *n.* 9.
Anemonospermos foliis rigidis tenuiter divisis subtus incanis, flore aureo umbone nigricante. *Raj. suppl.* 182.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

squarrosa. 3. GORTERIA foliis lanceolatis decurrentibus recurvis ciliato-spinulosis, floribus sessilibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 77.
Xeranthemum caulibus frutescentibus provolutis, foliis ciliatis hirsutis. *Sp. pl.* 1. *p.* 859.
Aster africanus frutescens, splendentibus parvis & reflexis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 55. *t.* 28.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Folia *sessilia*, *parum decurrentia*, *apice spinosa*, *utrinque spinulis* 3 *s.* 4 *ciliata.* Calyx *terminalis*, *sessilis*, *squarrosus foliolis recurvatis*, *caulinis similibus.* Radius *albus*, *subtus purpurascens.* Variat *foliis subulatis*, *floribus parvis luteis*.

ciliaris. 4. GORTERIA foliis imbricatis bifariam ciliatis: ciliis exterioribus spinaque terminali reflexis.
Carlina foliis imbricatis oblongis reticulatis & in aculeum aduneum desinentibus. *Burm. afr.* 151. *t.* 54. *f.* 1.
Carduus africanus luteus, atractylidis facie, extremo foliorum aculeo adunco. *Raj. suppl.* 196.
Aculeosa aethiopica, atractylidis facie. *Pluk. amalth.* 51. *t.* 354. *f.* 3. *Seb. mus.* 1. *t.* 23. *f.* 1.
Habitat in Aethiopia. ♄.
Folia *obtegunt caules stupendo naturae artificio.*

fruticosa. 5. GORTERIA foliis lanceolatis integris dentato-spinosis subtus tomentosis, caule fruticoso.
Atractylis foliis oblongo-ovatis denticulatis spinosis, caly-

calycibus patentibus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 395. *Roy. lugdb.* 137.

Carthamus africanus frutescens, folio ilicis, flore aureo. *B. Walth. hort.* 13. *t.* 7.

Carlina? africana, foliis integris tomentosis & in ambitu spinulis aureis exasperata. *Pluk. alm.* 86. *t.* 273. *f.* 5.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Calycis squamæ apice setaceæ & longis rarioribus setis ciliatæ.

OSMITES.

1. OSMITES foliis linearibus tomentosis, calycibus scariosis. Bellidiastrum.

Anthemis suffruticosa, foliis linearibus triquetris tomentosis indivisis, floribus sessilibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 330. *.

Bellis frutescens africana camphorata. *Raj. suppl.* 221.

Bellidiastrum subhirsutum linifolium. *Vaill. act.* 588.

Habitat in Æthiopia. ♄.

2. OSMITES foliis lanceolatis subserratis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 78. *. camphorina

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

3. OSMITES foliis lanceolatis punctatis, calycibus foliosis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 79. *. Asteriscoides.

Leucanthemum fruticosum, foliis crassis. *Burm. afr.* 161. *t.* 58. *f.* 1.

Bellis frutescens africana camphorata. *Raj. suppl.* 221.

Bellis aquatica camphorata umbellata frutescens. *Seb. muf.* 1. *t.* 16. *f.* 4.

Habitat ad Cap. b. spei, *locis humentibus.* ♄.

CENTAUREA.

* Jaceæ *calycibus lævibus inermibus.*

1. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis lineari-subulatis, foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff.* 420. *Hort. upf.* 271. *Roy. lugdb.* 137. *Gouan. monsp.* 457. *Gron. orient.* 274. Crupina.

Chondrilla foliis laciniatis serratis, purpurascente flore. *Bauh. pin.* 130.

Senecio-Carduus apulus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 32. *t.* 34.

Habitat in Hetruriæ, G. Narbonensis, Orientis *collibus*. ☉.
Foliola *scabra: infima recurvata.* Corollæ *disci* 3; *radii* 5, *quadrifidæ.*

moschata. 2. CENTAUREA calycibus inermibus subrotundis glabris; squamis ovatis, foliis lyrato-dentatis. *Hort. cliff.* 421. *Hort. upf.* 271. *Roy. lugdb.* 138.
Cyanus orientalis major moschatus, flore purpureo & albo. *Morif. hist.* 3. *p.* 135. *s.* 7. *t.* 25. *f.* 5.

Amberboi. β. Cyanus orientalis major, foliis magis dissectis, flore luteo. *Morif. hist.* 3. *p.* 135. *s.* 7. *t.* 25. *f* 9.
Cyanus orientalis, flore luteo fistuloso. *Dodart. mem.* 2⁽⁷ 7
Habitat in Persia. ☉.
Varietas β *Corollulis radii magnis differt.*

erucifolia. 3. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis lanceolatis, foliis lanceolatis subdentatis lanuginosis. *Hort cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.
Jacea foliis erucæ lanuginosis. *Tournef. inst.* 444.
Amberboi, erucæ folio, majus. *Vaill. act.* 1718. *p.* 181.
Stœbe major, foliis erucæ mollibus lanuginosis. *Bauh. pin.* 273.
Habitat - - - - ♃.

Lippii. 4. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis mucronatis, foliis decurrentibus pinnatifidis obtusis.
Amberboi, erucæ folio, minus. *Isn. act.* 1719. *p.* 169. *t.* 10.
Habitat in Ægypto *inter Alexandriam & Rosette.* ☉.

fruticosa. 5. CENTAUREA calycibus inermibus oblongis, foliis lanceolatis obtusiusculis glabris, caule frutescente
Cyanus repens angustifolius. *Bauh. pin.* 274.
Cyanus repens *Lob. ic.* 548.
Jacea frutescens, plantaginis folio, flore albo. *Tournef. cor.* 32.
Rhaponticoides frutescens, oleæ folio. *Vaill. act.* 179.
Habitat in Creta, Oriente. *Gerard.* ♄.

alpina. 6. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis ovatis obtusis, foliis pinnatis glabris integerrimis; impari serrato. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.

Cen-

Centaurium alpinum luteum. *Bauh. pin.* 117. *prodr.* 56. *Moris. hist.* 3. *p.* 132. *s.* 7. *t.* 25. *f.* 5.
Centaurium majus luteum. *Corn. canad.* 69. *t.* 70.
Habitat in Baldo.

7. CENTAUREA calycibus inermibus; squamis ovatis, foliis pinnatis: foliolis decurrentibus serratis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 137. Centaurium
Centaurium majus, folio in lacinias plures diviso. *Bauh. pin.* 117.
Centaurium majus 1 vulgare. *Clus. hist.* 2. *p.* 10.
Habitat in Alpibus Gargano, Baldo, Tataria. ♃.

* * Cyani *calycinis squamis serrato-ciliatis.*

8. CENTAUREA calycibus recurvato-plumosis, foliis indivisis. *Fl. svec.* 2. *n.* 775. *Gouan. monsp.* 458. phrygia.
Centaurea calycibus ciliatis: ciliis setaceis recurvatis. *Hort. cliff.* 422. *Hort. upf.* 270. *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. paris.* 266.
Jacea latifolia & angustifolia, capite hirsuto. *Bauh. pin.* 271.
Jacea 4 austriaca, capite villoso. *Clus. hist.* 2. *p.* 7.
β. Jacea alba, hirsuto capite. *Bauh. pin.* 271.
Habitat in Helvetia, Austria, Finlandia. ♃.
Calycis plumæ a pluvia eriguntur.

9. CENTAUREA calycibus erecto-plumosis, foliis lyratis denticulatis; rameis lanceolatis integerrimis. pectinata.
Jacea montana incana aspera, capitulis hispidis. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 128.
Jacea montana incana mollis, capitulis hispidis. *Bauh. pin.* 272.
Jacea montana incana laciniata, capitulo hispido. *Bauh. prodr.* 128.
Jacea cum squamis pennatis s. capite villoso, elatior & humilior. *Bauh. hist.* 3. *p.* 29.
Habitat in Gallia Narbonensi, Galloprovincia.
Calyces *C. phrygiæ, terminales, sessiles. Rami magis divaricati.* Folia *oblonga, amplexicaulia, lyrata, dentibus versus basin majoribus. Folia* floralia *lanceolata, integerrima, pubescentia.*

10. CENTAUREA calycibus seta recurvato-plumosis, foliis imis pinnatis dentatis; summis lanceolatis. capillata.

Cyanus foliis calycinis plumosis reflexis, foliolis pinnatis *Act. goett.* 1. *p.* 202. *t.* 6.
Habitat in Sibiria. *Gmelinus.* Hispania.
Conf. Jacea hispanica pumila, linariæ folio. *Tournef.* 445. *Barr. ic.* 162.
Conf. Cyanus alpinus, lychnidis candidissimo folio, capite reticulato. *Bocc. mus.* 2. *t.* 2. *Caule simplici, unifloro; Foliis lanceolatis, tomentosis, incanis, nec ovatis amplexicaulibus.*

nigra. 11. CENTAUREA calycibus ciliatis: squamula ovata: ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus flosculosis. *Gouan. monsp* 458.
Centaurea squamis calycinis ciliatis inermibus, foliis pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis scabris. *Sauv. monsp.* 239.
Jacea nigra laciniata. *Bauh. pin.* 271.
Jacea austriaca VI. *Clus. hist.* 2. *p.* 7.
Jacea nigra. *Raj. hist.* 325. *angl.* 3. *p.* 199.
β. Centaurea calycibus serratis ciliatisque, foliis lanceolatis dentatis, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 422. *. *Roy. lugdb.* 139.
Habitat in Anglia, Helvetia, Austria, Monspelii. ♂.
Differt *a C. phrygia, quod squamula ciliaris sit ovata, erecto-patens. nec recurva & subulata.*

pullata. 12. CENTAUREA calycibus ciliatis verticillato-foliosis, foliis lyratis dentatis obtusis. *Mill. ic.* 152. *f.* 2. *Gouan. monsp.* 458.
Centaurea inermis, calycum ciliis pinnatis, foliis oblongis villosis humifusis, floralibus verticillatis ligulatis. *Sauv. monsp.* 288.
Jacea humilis alba, hieracii folio. *Bauh. pin.* 271. *Moris. hist.* 3. *p.* 140. *s.* 7. *t.* 28. *f.* 18.
Jacea monspessulana, cui in squamis fibræ nigræ, interdum acaulis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 29.
Jacea pumila serpens acaulis ferme, flore albo. *Lob. ic.* 542.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Oriente. ⊙.
Calyx *foliis cingitur sessilibus; intra haec folia Squamæ calycinæ lineari-lanceolatæ margine atro, apice setis flavis ciliatæ.* Folia *in caule sæpe lyrata sunt.* Planta *humilis.* Corolla *purpurascens radio magno.*

13. CEN-

13. CENTAUREA calycibus serratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo. *Hort. cliff.* 422. *Hort. upf.* 270. *Roy. lugdb.* 138. *Gouan. monsp.* 6. *montana.*
Cyanus montanus latifolius f. Verbasculum cyanoides. *Bauh. pin.* 273.
Cyanus montanus, caule folioso, capitulo oblongo. *Bocc. mus.* 2. *p.* 20. *t.* 2.
Cyanus major. *Lob. ic.* 548.
β. Jacea integrifolia humilis. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 127. *Burs. XV*: 29.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis. ♃.
Planta β. *foliis minoribus, parum basi decurrentibus, nec ad proximum folium, a vulgari differt.*

14. CENTAUREA calycibus serratis: foliis linearibus integerrimis: infimis dentatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl. svec.* 710; 776. *Mat. med.* 408. *Roy. lugdb.* 130. *Dalib. paris.* 265. *Cyanus.*
Cyanus segetum. *Bauh. pin.* 273.
Cyanus vulgaris. *Lob. ic.* 546.
β. Cyanus hortensis, flore simplici. *Bauh. pin.* 273.
γ. Cyanus hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 273.
Habitat inter Europæ *segetes biennes.* ☉.

15. CENTAUREA calycibus ciliatis: squamis planis, foliis bipinnatifidis, rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *Leyss. hall.* 786. *Gouan. monsp.* 459. *paniculata.*
Centaurea calycibus ciliatis, foliis filiformibus bipinnatis, caule folioso ramoso. *Sauv. monsp.* 264.
Centaurea calycibus ciliatis oblongis, foliis scabris, caulinum pinnatis, ramorum simplicissimis linearibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 98. *t.* 43.
Jacea non spinosa, foliis magis divisis, elatior, capitulis minoribus non splendentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 140. *s.* 7. *t.* 28. *f.* 15.
Stœbe major, cauliculis non splendentibus. *Bauh. pin.* 273.
Centaurii majoris species tenuifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 31.
Habitat in G. Narbonensi, Austria, Hispania, Verona, Sibiria, Germania. ☉.
Flores *purpurei pistillis albis.* Folia *ramea pinnatifida.*
Varietatem *hujus etiam habemus Floribus majoribus, magnitudine C. Jaceæ, Foliis canescentibus, facieque nonnihil diversam.*

Mmmmm 5 16. CEN-

spinosa. 16. CENTAUREA calyce subciliato, ramis spinosis *Hort. cliff.* 422. *.
Jacea cretica aculeata incana. *Tournef. inst.* 445.
Stœbe spinosa cretica. *Moris. hist.* 3. *p.* 136.
Cyanus spinosus. *Alp. exot.* 163. *t.* 162.
Habitat in Creta.

ragusina. 17. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis tomentosi pinnatifidis: foliolis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139.
Jacea cretica lutea, foliis cinaræ. *Moris. hist.* 3. *p.* 141 *s.* 7. *t.* 27. *f.* 22.
Jacea arborea argentea ragusina. *Zan. hist.* 107. *t.* 43 *Mill. dict. t.* 152. *f.* 1.
Stœbe montana nivea, capite cardui, subrotundis foliorum lobis. *Barr. ic.* 309.
Habitat in Creta, Epidauro. ♃.
Folia *alba quasi papposa, pinnata lobis rotundatis.*
Flos *solitarius, pedunculatus, luteus. Radio parv stylis longis.* Calyx *magnus; squamis acutis, ciliatis, flavescentibus.*

Cineraria. 18. CENTAUREA calycibus ciliatis terminali-sessilibus, foliis tomentosis bipinnatifidis: lobis acutis. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139.
Jacea montana candidissima, stœbes foliis. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 126. *Moris. hist.* 3. *p.* 141. *s.* 7. *t.* 26. *f.* 20.
β. Jacea cineraria laciniata, flore purpureo. *Triumf. obs.* 72. *Moris. hist.* 3. *p.* 141. *Barr. ic.* 348; 347.
Habitat in Italia. ♃.
Folia *alba quasi papposa: caulina bipinnata lobis incisis acutis: extimo palmato;* Ramea *pinnatifida.* Calycis *cilia fusca.* Flos *purpureus; Styli albi; radius corolla vix longior.*

argentea. 19. CENTAUREA calycibus serratis, foliis tomentosis: radicalibus pinnatis: foliolis uniauritis.
Centaurea calycibus ciliatis villosis, foliis cuneiformibus superne serratis inferne dentatis. *Hort. cliff.* 422.
Jacea cretica laciniata argentea, flore parvo flavescente. *Tournef. cor.* 31. *Barr. ic.* 218.
Habitat in Creta.
Caulis *ad radicem valde tomentosus.* Folia Radicalia *pinna-*

13. CENTAUREA calycibus serratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo. *Hort. cliff.* 422. *Hort. upsf.* 270. *Roy. lugdb.* 138. *Gouan. monsp.* 6. montana.
Cyanus montanus latifolius s. Verbasculum cyanoides. *Bauh. pin.* 273.
Cyanus montanus, caule folioso, capitulo oblongo. *Bocc. mus.* 2. *p.* 20. *t.* 2.
Cyanus major. *Lob. ic.* 548.
β. Jacea integrifolia humilis. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 127. *Burs. XV*: 29.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis. ♃.
Planta β. *foliis minoribus, parum basi decurrentibus, nec ad proximum folium, a vulgari differt.*

14. CENTAUREA calycibus serratis: foliis linearibus integerrimis: infimis dentatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl. svec.* 710; 776. *Mat. med.* 408. *Roy. lugdb.* 130. *Dalib. paris.* 265. Cyanus.
Cyanus segetum. *Bauh. pin.* 273.
Cyanus vulgaris. *Lob. ic.* 546.
β. Cyanus hortensis, flore simplici. *Bauh. pin.* 273.
γ. Cyanus hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 273.
Habitat inter Europæ *segetes biennes.* ⊙.

15. CENTAUREA calycibus ciliatis: squamis planis, foliis bipinnatifidis, rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *Leysf. hall.* 786. *Gouan. monsp.* 459. paniculata.
Centaurea calycibus ciliatis, foliis filiformibus bipinnatis, caule folioso ramoso. *Sauv. monsp.* 264.
Centaurea calycibus ciliatis oblongis, foliis scabris, caulium pinnatis, ramorum simplicissimis linearibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 98. *t.* 43.
Jacea non spinosa, foliis magis divisis, elatior, capitulis minoribus non splendentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 140. *s.* 7. *t.* 28. *f.* 15.
Stœbe major, cauliculis non splendentibus. *Bauh. pin.* 273.
Centaurii majoris species tenuifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 31.
Habitat in G. Narbonensi, Austria, Hispania, Verona, Sibiria, Germania. ⊙.
Flores *purpurei pistillis albis.* Folia *ramea pinnatifida.*
Varietatem *hujus etiam habemus Floribus majoribus, magnitudine C. Jaceæ, Foliis canescentibus, facieque nonnihil diversam.*

Centaurea calycibus ciliatis, foliis pinnatis glabris: foli-
lis lanceolatis integerrimis. *Hort. upf.* 271.
Cyanus foliis radicalibus: partim integris, partim pinn-
tis, bractea calycis ovali, flore sulphureo. *Hall. a*
angl. 1745. *vol.* 43. *n.* 472. *p.* 94.
Habitat in Sibiria. ♃.
Differt a C. Scabiosa, *cui simillima, non tantum Cor-*
la sulphurea, sed praecipue Calyce, cujus foliola term-
nata squama ovata, ferruginea, ciliata, ciliis longit-
dine ipsius squamae, pectinatis; cum in C. Scabio-
foliorum calycis margo niger ciliato-lacerus sit, n
in squamam eductus.

Stoebe. 24. CENTAUREA calycibus ciliatis oblongis, fol-
pinnatifidis linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 140
Stœbe incana, cyano similis, tenuifolia. *Bauh. pin.* 27
Stœbe austriaca humilis. *Clus. hist.* 2. *p.* 10.
Habitat in Austria.

acaulis. 25. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis lyratis, cau-
le subnullo.
Jacea acaulos lutea, erucæ folio, squamarum ciliis can-
didis. *Shaw. spec.* 342. *t.* 342.
Habitat in Arabia.

* * * Rhapontica *calycinis squamis membranaceis, ar-*
dis, integerrimis, muticis.

Behen. 26. CENTAUREA calycibus scariosis, foliis radical-
bus lyratis: lobis oppositis, caulinis amplexicaulibu-
Mat. med. 409. *Gron. orient.* 273.
Rhaponticoides lutea, foliis inferioribus dissectis, cæte-
ris carthami. *Vaill. act.* 1718. *p.* 229.
Serratulæ affinis, capitulo squamoso luteo ut & flore
Bauh. pin. 235.
Behen album. *Rauw. itin.* 288. *t.* 288. *Bauh. hist.*
p. 36. *t.* 37. *Bauh. pin.* 234.
Habitat in Asia *minore*, Libano. ♃.

amara. 27. CENTAUREA calycibus scariosis, caulibus decum-
bentibus, foliis lanceolatis integerrimis.
Cyanus repens latifolius. *Bauh. pin.* 274.
Cyanus repens. *Lob. ic.* 548.
β. Jacea saxatilis, longo incano angusto helichrysi cret-
ci folio. *Bocc. mus.* 31. *t.* 17.
Habitat in Italia, Monspelii. ♃.

28. CEN

CENTAUREA calycibus scariosis, foliis lanceolatis subpetiolatis dentatis, pedunculis filiformibus aphyllis. *repens.*
Jacea orientalis, cyani folio, flore parvo, calyce argenteo. *Tournef. cor.* 92.
Habitat in Oriente. ♃.
Caulis *angulatus, ramosus, lævis.* Folia *lanceolata, levia, dentata, basi attenuata, margine scabra.* Pedunculi *filiformes, longitudine foliorum, nudi.* Calycis *squamæ acutæ, integerrimæ.*

CENTAUREA calycibus scariosis laceris, foliis lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 421. *Fl. svec.* 709; 774. *Roy. lugdb.* 142. *Dalib. parif.* 265. *Jacea.*
Jacea nigra pratensis latifolia. *Bauh. pin.* 271.
Jacea nigra. *Paul. dan. t.* 256.
Jacea nigra angustifolia, lithospermi arvensis foliis, caule aspero & lævi. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 127.
Habitat in Europa *septentrionali.* ♃.
Semina nuda sunt.
Varietatem β. *autumnalem hujus speciei facit Magn. monsp.*

CENTAUREA calycibus scariosis integris mucronatis, foliis pinnato-dentatis: caulinis linearibus basi dentatis. *alba.*
Jacea, calyculis argenteis, minor. *Tournef. inst.* 444.
Jacea alba. *Tabern. ic.* 153.
Stœbe, calyculis argenteis, minor. *Bauh. pin.* 273.
Habitat in Hispania.
Affinis *nimium Jaceæ.* Caulis *paniculatus.* Folia *linearia, pinnato-dentata, acuminata: superiora tantum dentata; suprema linearia, simplicissima.* Calyces *terminales, ovati, parvi: Squamis membranaceis, laxis, mucronatis, niveis.*

CENTAUREA calycibus scariosis obtusis, foliis radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis dentibus lanceolatis. *Roy. lugdb.* 142. *Sauv. meth.* 289. *splendens.*
Jacea, calyculis argenteis, major. *Tournef. inst.* 444.
Stœbe caliculis argenteis. *Bauh. pin.* 273.
Stœbe salmantica 3. *Clus. hist.* 2. *p.* 10.
Habitat in Helvetia, Hispania, Sibiria. ♂.

32. CEN

Rhapontica. 32. CENTAUREA calycibus scariosis, foliis ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis: subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142.
Rhaponticum folio helenii incano. *Bauh. pin.* 117.
Rhaponticum angustifolium incanum. *Bauh. pin.* 117. *Hall.*
Rha s. Rhei ut existimatur. *Dod. pempt.* 389.
Habitat in Alpibus Helveticis, Veronæ.

glastifolia. 33. CENTAUREA calycibus scariosis, foliis decurrentibus indivisis integerrimis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142. *Gmel. sib.* 2. *p.* 83.
Centaurium majus orientale erectum, glasti folio, flore luteo. *Comm. rar.* 39. *t.* 39.
Habitat in Oriente, Sibiria. ♃.
Flos luteus: Radio disco minore.

conifera. 34. CENTAUREA calycibus scariosis, foliis tomentosis: radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis, caule simplici. *Roy. lugdb.* 142. *Hort. upf.* 271. *Sauv. monsp.* 289. *Gouan. monsp.* 459. *.
Jacea montana incana, capite pini. *Bauh. pin.* 272. *Mill. dict. t.* 153.
Chamæleon non aculeatus, *Lob. ic.* 7.
Habitat Monspelii *in saxosis glareosis.* ♃.
Pappus seminum plumosus. Dill.

**** Stœbæ *calycinis spinis palmatis.*

sonchifolia. 35. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus spinulosis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 423. *n.* 22. *Roy. lugdb.* 140.
Jacea laciniata, sonchi folio, s. Jacea latifolia purpurea, capite spinoso. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 128. *Herm. lugdb.* 331. *t.* 675. *Pluk. phyt.* 39. *f.* 1.
Habitat in maritimis maris Mediterranei. ☉. ♃.
Folia *incana: Radicalia sublyrata, margine denticulata; Caulina lanceolata, dentata: dentibus omnibus mucronatis non pungentibus.* Caulis *simplex, angulatus foliis decurrentibus, repando-spinulosis.* Ramus *caule longior.* Flores *terminales, solitarii.* Calyx *ovatus, viridis spinis flavescentibus: media longiore, fere recurva Floris Radius 5-fidus, major, purpureus; Discus albidus, apice purpurascens.*

feridis. 36. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis decur-

decurrentibus tomentosis oblongis: infimis sinuato-dentatis. *Sauv. meth.* 288. *Gouan. monsp.* 460.
Jacea, foliis sericis candicantibus, purpurea. *Bauh. pin.* 272.
Jacea purpurea hispanica muricata. *Bauh. hist.* 3. *p.* 33. *descr.*
Jacea latifolia, caule alato, capite magno turbinato. *Pluk. phyt.* 38. *f.* 1.
Jacea latifolia, spinosis capitulis pulchris, flore purpureo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 33. *Raj. hist.* 320.
Habitat in Hispania. ♃.
Planta *tomentosa*, *vix pedalis*: *Caulibus subramosis*. Folia *lato-lanceolata*, *serrata*, *decurrentia*, *serraturis subspinosis*. Calyces *terminales*, *ovati*: *Squamis apice palmatis Spinis setaceis* 9 *pluribusque*. Corollæ *purpureo radio*; disco *albido paucifloro*.

37. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141. romana.
Jacea spinosa cretica. *Zan. hist.* 141. *t.* 42.
Cyanus erucæ folio, flore rubro. *Barr. rar.* 87. *t.* 504.
Habitat in Campania *Romana* ⊙.

8. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 140. sphærocephala.
Jacea sphærocephala spinosa tingitana. *Herm. lugdb.* 332. *t.* 333. *Moris. hist.* 3. *p.* 143. *f.* 7. *t.* 27. *f.* 9.
Habitat in Mauritania, Hispania.

. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis lyrato-dentatis hispidis subamplexicaulibus, floribus sessilibus terminalibus. isnardi.
Calcitrapoides procumbens, cichorii folio, flore purpurascente. *Isn. paris.* 1719. *p.* 164. *t.* 9.
Habitat in Europa *australi*? ♃.
Varietas forte sola C. pullatæ vel ejus hybrida proles?

CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus sinuatis spinulosis: radicalibus lyratis. *Roy. lugdb.* 141. *Hort. upf.* 272. *. napifolia.
Jacea cyanoides altera, alato caule. *Herm. par.* 189. *t.* 189. *bon.*
Jacea peregrina napifolia, echinatis capitulis, caule alato.

lato. *Plak. alm.* 192. *t.* 94. *f.* 2. *Moris. hist.* 3. *p.* 154. *f.* 7. *t.* 26. *f.* 20.
Habitat in Creta. ☉.
Folia *radicalia lyrata.* Calycis *spinæ palmatæ, flavæ.* Corolla *radiata purpurea: Neutræ 5fidæ: laciniis duabus interioribus minoribus.*

aspera. 41. CENTAUREA calycibus squamis palmato-quinquespinosis, foliis lanceolatis dentatis. *Sauv. monsp.* 289. *Gouan. monsp.* 460.
Centaurea calycibus spinosis, foliis lanceolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 142.
Stœbe squamis asperis. *Bauh. pin.* 273. *Raj. hist.* 319.
Jacea, cum spinosis capitulis, purpurea tenuifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 33.
Jacea supina maritima laciniata, capite spinoso, flore rubello. *Bocc. mus.* 2. *p.* 35. *t.* 26.
Habitat Monspelii, *inque* Hetruria, Lusitania.

* * * * * Calcitrapæ *calycinis spinis compositis.*

Benedicta. 42. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis lanatis involucratis, foliis semidecurrentibus denticulato-spinosis.
Cnicus caule diffuso, foliis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 395. *Hort. upsf.* 250. *Mat. med.* 379. *Sp. pl.* 1. *p.* 826.
Carduus sylvestris hirsutus s. Carduus benedictus. *Bauh. pin.* 378.
Carduus benedictus. *Cam. epit.* 562.
Habitat in Chio, Lemno, Hispania *ad versuras.* ☉.
Radii flosculi parvi, trifidi.

eriophora. 43. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis lanatis, foliis semidecurrentibus integris sinuatisque caule prolifero. *Hort. upsf.* 272. *. *Roy. lugdb.* 140.
Centaurea calycibus duplicato-spinosis, foliis decurrentibus integris. *Hort. cliff.* 423.
Calcitrapa lutea, alato caule, capite eriophoro. *Vaill. act.* 1718. *p.* 212.
Carduus lusitanicus canescens, alato caule, capite lanuginoso. *Tournef. inst.* 441.
Habitat in Lusitania. ☉.
Caulis *prolifer.* Flosculi *neutri quadrifidi hermaphroditis breviores.*

44. CEN-

44. CENTAUREA calycibus subduplicato spinosis sessilibus, foliis linearibus pinnatifidis lateribus dentatis, caule piloso. *Hort. upf.* 273. *. *Gouan. monsp.* 460. Calcitrapa.
Centaurea calycibus subulato-spinosis sessilibus, foliis linearibus pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 140. *Gort. gelr.* 496. *Dalib. paris.* 266. *Sauv. monsp.* 288. *Gron. orient.* 275.
Carduus stellatus s. Calcitrapa. *Bauh. hist.* 3 *p.* 89.
Carduus stellatus, foliis papaveris erratici. *Bauh. pin.* 387. *Raj. hist.* 317.
Carduus muricatus vulgo Calcitrapa dictus. *Clus. hist.* 2. *p.* 7.
Hippophæstum. *Col. phytob.* 85. *t.* 24.
Habitat in Helvetia, Anglia & Europa *australiori secus vias.* ⊙.
Flos *huic purpureus, nec ut in Solstitiali, melitensi aut sicula luteus. Caulis prolifer.*

45. CENTAUREA calycibus subduplicato-spinosis, foliis amplexicaulibus lanceolatis indivisis serratis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 291. *. *Gouan. monsp.* 461. Calcitrapoides.
Carduus stellatus, foliis integris serratis. *Magn. monsp.* 292.
Habitat Monspelii & *in* Palæstina.
Filia C. Calcitrapæ, sed foliis indivisis.

46. CENTAUREA calycibus duplicato spinosis solitariis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis radicalibus, lyrato-pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. n. 21. *Hort. upf.* 272. *. *Roy. lugdb.* 140. *Dalib. paris.* 267. *Sauv. monsp.* 288. *Gron. orient.* 276. *Gouan. monsp.* 460. solstitialis.
Carduus stellatus luteus, foliis cyani. *Bauh. pin.* 387. *Raj. hist.* 317.
Carduus stellatus mitior apulus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 30. *t.* 31.
Habitat in Gallia, Anglia, Italia. ⊙.
Folia *radicalia lyrata, acuminata.* Flores *terminales, solitarii.* Pedunculi *longissimi, foliosi; ad calycem nullum foliolum.* Spinæ calycis *longiores sub calyce, basi tantum dentatæ.*

47. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis terminalibus confertis; foliis decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus. *Roy. lugdb.* 140. *Sauv. monsp.* 288. *Gouan. monsp.* 460. melitensis.

Jacea

lato. *Pluk. alm.* 192. *t.* 94. *f.* 2. *Moris. hist.* 3. *p.* 154 *s.* 7. *t.* 26. *f.* 20.
Habitat in Creta. ☉.
Folia *radicalia lyrata.* Calycis *spinæ palmatæ, flavæ.* Corolla *radiata purpurea: Neutræ 5fidæ: laciniis duabus interioribus minoribus.*

aspera. 41. CENTAUREA calycibus squamis palmato-quinquespinosis, foliis lanceolatis dentatis. *Sauv. monsp.* 289. *Gouan. monsp.* 460.
Centaurea calycibus spinosis, foliis lanceolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 142.
Stœbe squamis asperis. *Bauh. pin.* 273. *Raj. hist.* 319.
Jacea, cum spinosis capitulis, purpurea tenuifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 33.
Jacea supina maritima laciniata, capite spinoso, flore rubello. *Bocc. mus.* 2. *p.* 35. *t.* 26.
Habitat Monspelii, *inque* Hetruria, Lusitania.

* * * * * Calcitrapæ *calycinis spinis compositis.*

benedicta. 42. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis lanatis involucratis, foliis semidecurrentibus denticulato-spinosis.
Cnicus caule diffuso, foliis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 395. *Hort. ups.* 250. *Mat. med.* 379. *Sp. pl.* 1. *p.* 826.
Carduus sylvestris hirsutus s. Carduus benedictus. *Bauh. pin.* 378.
Carduus benedictus. *Cam. epit.* 562.
Habitat in Chio, Lemno, Hispania *ad versuras.* ☉.
Radii flosculi parvi, trifidi.

eriophora. 43. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis lanatis, foliis semidecurrentibus integris sinuatisque caule prolifero. *Hort. ups.* 272. *. *Roy. lugdb.* 140.
Centaurea calycibus duplicato-spinosis, foliis decurrentibus integris. *Hort. cliff.* 423.
Calcitrapa lutea, alato caule, capite eriophoro. *Vaill. act.* 1718. *p.* 212.
Carduus lusitanicus canescens, alato caule, capite lanuginoso. *Tournef. inst.* 441.
Habitat in Lusitania. ☉.
Caulis *prolifer.* Flosculi *neutri quadrifidi hermaphroditis breviores.*

44. CEN-

44. CENTAUREA calycibus subduplicato spinosis sessilibus, foliis linearibus pinnatifidis lateribus dentatis, caule piloso. *Hort. upf.* 273. *. *Gouan. monsp.* 460. Calcitrapa.
Centaurea calycibus subulato-spinosis sessilibus, foliis linearibus pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 140. *Gort. gelr.* 496. *Dalib. parif.* 266. *Sauv. monsp.* 288. *Gron. orient.* 275.
Carduus stellatus s. Calcitrapa. *Bauh. hist.* 3 *p.* 89.
Carduus stellatus, foliis papaveris erratici. *Bauh. pin.* 387. *Raj. hist.* 317.
Carduus muricatus vulgo Calcitrapa dictus. *Clus. hist.* 2. *p.* 7.
Hippophæstum. *Col. phytob.* 85. *t.* 24.
Habitat in Helvetia, Anglia & Europa *australiori secus vias.* ⊙.
Flos *huic purpureus, nec ut in Solstitiali, melitensi aut sicula luteus. Caulis prolifer.*

45. CENTAUREA calycibus subduplicato-spinosis, foliis amplexicaulibus lanceolatis indivisis serratis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 291. *. *Gouan. monsp.* 461. Calcitrapoides.
Carduus stellatus, foliis integris serratis. *Magn. monsp.* 292.
Habitat Monspelii & *in* Palæstina.
Filia C. Calcitrapæ, sed foliis indivisis.

46. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis solitariis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis radicalibus, lyrato-pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. *n.* 21. *Hort. upf.* 272. *. *Roy. lugdb.* 140. *Dalib. parif.* 267. *Sauv. monsp.* 288. *Gron. orient.* 276. *Gouan. monsp.* 460. solstitialis.
Carduus stellatus luteus, foliis cyani. *Bauh. pin.* 387. *Raj. hist.* 317.
Carduus stellatus mitior apulus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 30. *t.* 31.
Habitat *in* Gallia, Anglia, Italia. ⊙.
Folia *radicalia lyrata, acuminata.* Flores *terminales, solitarii.* Pedunculi *longissimi, foliosi; ad calycem nullum foliolum. Spinæ* calycis *longiores sub calyce, basi tantum dentatæ.*

47. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis terminalibus confertis; foliis decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus. *Roy. lugdb.* 140. *Sauv. monsp.* 288. *Gouan. monsp.* 460. melitensis.

 Jacea

Jacea melitensis, capitulis conglobatis. *Bocc. sic.* 65. *t.* 35. *Moris. hist.* 3. *p.* 145. *Raj. hist.* 323.
Habitat in Melita, Monspelii. ⊙.
Folia *radicalia lyrata*, *obtusa*. Flores *terminales*, *conferti*, 2 *s.* 3. Pedunculi *brevissimi*. Spinæ *suo calyce non longiores*, *supra basin etiam dentata*; *ad Calycem foliolum unum alterumve*, *calycis ipsius longitudine*.

sicula. 48. CENTAUREA calycibus ciliato-spinosis, foliis decurrentibus lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus. *Sauv. monsp.* 290.
Jacea sicula, cichorii folio, flore luteo, capite spinoso. *Magn. monsp.* 138. *Moris. hist.* 3 *p.* 144. *s.* 7. *t.* 28. *f.* 26.
Habitat in Sicilia. ♃.
Folia *Radicalia lyrata*, *obtusa*, *denticulata*, *scabra*; *Caulina lanceolata*, *decurrentia*. Calyces *magni*, *ovati*, *Squamis spina majore fusca*.

Centauroides. 49. CENTAUREA calycibus ciliatis spinosis, foliis lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari majore. *Roy. lugdb.* 141. *n.* 27. *Gouan. monsp.* 461.
Jacea lutea spinosa centauroides. *Bauh. pin.* 272.
Jacea lævis maxima centauroides apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 33. *t.* 35.
Habitat in Italia, Hispania, Monspelii.

rupestris. 50. CENTAUREA calycibus ciliatis spinosis, foliis bipinnatis linearibus.
Jacea laciniata lutea. *Bauh. pin.* 272.
Jacea montana minima tenuifolia. *Col. ecphr.* 1. *p.* 36. *t.* 35. *f.* 2.
Habitat in Italia. ♃.
Affinis C. collinæ, *calycinis squamis fusco-ciliatis terminatis spina debili*, *simplici*, *squama ipsa breviore*; *Squamis vero intimis scariosis*. Caulis *parum ramosus*, *vix angulatus*. Folia *fere omnia bipinnata*, *linearia*, *excepto margine lævia*; *minime vero lanceolata pinnis cornu cervi modo ramosis*.

collina. 51. CENTAUREA calycibus ciliatis inermi-spinosis, foliis bipinnatifidis, caule angulato. *Gouan. monsp.* 461.
Jacea lutea, capite spinoso. *Bauh. pin.* 272.
Jacea luteo flore. *Clus. hist.* 2. *p* 8
Habitat in Italia, Hispania, Monspelii. ♃.

52. CEN-

***** Crocodiloidea *spinis simplicibus.*

52. CENTAUREA calycibus simplicissime spinosis: dentibus duobus oppositis, foliis decurrentibus lanceolatis integris. *Amoen. acad.* 4. *p.* 292. *. verutum.
Habitat in Oriente.

53. JACEA calycibus setaceo-spinosis, foliis decurrentibus indivisis serrato-spinosis. †. cichoracea.
Jacea foliis cichoreis, caule alato, flore purpureo. *Raj. suppl.* 203. *Till. pis.* 84. *t.* 27.
Habitat in monte argentario Italiae.

54. CENTAUREA calycibus setula reflexa spinosis glabris, foliis lyrato-runcinatis, serratis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138. *Sauv. monsp.* 287. *Gouan. monsp.* 461. salmantica.
Jacea major, foliis cichoraceis mollibus, flore flammeo. *Moris. hist.* 3. *p.* 140. *f.* 7. *t.* 26. *f.* 14.
Jacea major, foliis cichoraceis mollibus lanuginosis. *Bauh. pin.* 273.
Stoebe salmantica 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 9. *Raj. hist.* 324.
Habitat in Europa *australi.* ♃.
Spinae *calycinae parvae sunt, ut vix manifestae. Radii flosculi quadrifidi.*

55. CENTAUREA calycibus simplicissime spinosis, foliis inferioribus pinnatifidis, superioribus lanceolatis, pedunculis longissimis. *Roy. lugdb.* 141. muricata.
Jacea cyanoides, echinato capite. *Bauh. pin.* 272. *Moris. hist.* 3. *p.* 145.
Cyanoides flos. *Dod. pempt.* 251.
Habitat in Hispania. ⊙.

56. CENTAUREA calycibus setaceo-spinosis, foliis lanceolatis petiolatis: inferne dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141. peregrina.
Centaureum majus, folio molli acuto laciniato, flore aureo magno, calyce spinoso. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 144.
Habitat in Europa *australi.* ♂.

57. CENTAUREA calycibus scariosis simplicissime spinosis, foliis pinnatifidis integerrimis: lacinia extima majore dentata. Crocodylium.
Crocodilium vulneraria foliis. *Vaill. act.* 183.

Cyanus purpureus, capite spinoso, syriacus. *Barr. rar.* 927. *t* 503. *bon.*
Habitat in Syria. ☉.
Caulis *Ramis striatis, scabris.* Folia *lyrato-pinnata, aut indivisa.* Pedunculi *longi, uniflori.* Calycis *squamae ovatae, gibbae marginibus membranaceis, albis, apice spina simplici terminatis.* Flores *Neutri maximi, 5-fidi, subaequales, purpurascentes; Hermaphroditi albidi apicibus purpurascentibus, longitudine radii.*

nudicaulis. 58. CENTAUREA calycibus setaceo-spinosis, foliis indivisis: superioribus subdentatis, caule simplici nudiusculo unifloro †.
Jacea folio cerinthes, purpurascente flore; e rupe victoriae. *Herm. parad.* 190. *t.* 190.
Jacea intybacea, capite rubro spinoso. *Barr. ic.* 1218. *Bocc. mus.* 2. *p.* 60. *t.* 48.
Habitat in Italia, *rupe victoriae* Galloprovinciae. ♃.
Folia *prima obovata, integerrima; reliqua ovato-lanceolata, basi dentata.* Caulis *subnudus.*

pumila. 59. CENTAUREA calycibus simplicissimis spinosis, foliis dentato-pinnatis villosis, caule nullo. *Amoen. acad.* 4. *p.* 292. *.
Crocodilium acaulon ferme, calcitrapae foliis crassis. *Vaill. act.* 163.
Habitat in Ægypto.
Similis C. acauli.

tingitana. 60. CENTAUREA calycibus margine spinosis, foliis lanceolatis indivisis serrato-subspinosis, caulibus unifloris. †.
Cyanus foliis ellipticis dentatis rigidis, floribus caeruleis oblongis. *Hall. goett.* 370. *. *Zinn. goett.* 393.
Cnicus perennis caeruleus tingitanus. *Herm. lugdb.* 162. *t.* 163.
Habitat in Agro Tingitano. ♃.
Planta radio sterili distincta erit a Carthamo tingitano & caeruleo. H. Z.

galactites. 61. CENTAUREA calycibus setaceo-spinosis, foliis decurrentibus sinuatis spinosis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb* 141. *Sauv monsp.* 289. *Gouan. monsp.* 461.
Carduus tomentosus, capitulo minore. *Bauh. pin.* 382.
Carduus galactites. *Bauh. hist.* 3. *p.* 54.

β. Car-

β. Carduus creticus non maculatus, caule alato. *Tournef. cor.* 31.
Habitat in Europa *australi.* ♃.

POLYGAMIA NECESSARIA.

MILLERIA.

1. MILLERIA foliis cordatis, pedunculis dichotomis. *Hort. cliff.* 425. *. *Roy. lugdb.* 182. quinqueflora.
Milleria annua erecta, floribus spicatis luteis. *Mart. cent.* 41. *t.* 41.
β. Milleria annua ramosior, foliis maculatis profundius serratis. *Mart. cent.* 47. *t.* 47 *f.* 2.
Habitat in Panama, Vera Cruce. ♃.
Stipulæ solitariæ, obtusæ, reflexæ.

2. MILLERIA foliis ovatis, pedunculis simplicissimis. *Hort. cliff.* 425. *t.* 25. *. *Hort. upf.* 275. *Roy. lugdb.* 182. *Læfl. it.* 239. *. biflora.
Milleria annua erecta minor, foliis parietariæ, floribus ex foliorum alis. *Mart. cent.* 47. *t.* 47. *f.* 1.
Habitat in Campechia. ⊙.



SILPHIUM.

1. SILPHIUM foliis alternis pinnato-sinuatis. laciniatum.
Habitat in America *septentrionali*, Mississippi. *Collinson.* ♃.
Radix *perennis.* Caulis *bis humanæ altitudinis, crassitie pollicis, simplicissimus, inferne laevis, superne tuberculis fuscis pilisque patulis albis scaber, teres.* Folia *alterna, petiolata, bipedalia longitudine, pedalia latitudine, basi amplexicaulia, pinnatifida: Laciniis utrinque* 4 *f.* 5, *distantibus, angustis, dentato-sinuatis, scabris, costis utrinque elevatis solidissimis; margo foliorum superiorum purpurascens.* Cal. *ex squamis* 10, *in magnas subulatas spinas exeuntibus.* Petala *Radii* 30, *longitudine calycis; Stylo bifido, tenui.* Flosculi *Disci multi, flavi, paleis distincti, basi attenuati; Stylo simplici.* Semina *in radio membranacea, ovalia, emarginata, aristis* 2 *parvis.* Semina *disci columnaria, tetragona, abortientia.*

2. SILPHIUM foliis oppositis deltoidibus petiolatis perfoliatis. perfoliatum

Silphium foliis radicalibus cordato-ovatis inæqualiter dentatis, caulinis subintegerrimis. *Gouan. monsp.* 462.
Habitat in Misisippi. ♃.
Caulis *homine altior, tetragonus, lævis.* Folia *opposita, ovata s. deltoidea, serrata, per petiolos decurrentia & opposito-perfoliata.* Folia *summa sessilia, latissima, perfoliata.* Pedunculus *terminalis, & ex ala ultimorum foliorum, teres, inclinatus.* Calyx *squarrosus, obtusus.* Corolla *lutea radiis* 24, *stylis bipartitis.* Discus *stylis simplicibus, longioribus, sterilis.*

Asteriscus. 3. SILPHIUM foliis indivisis sessilibus oppositis; inferioribus alternis.
Silphium foliis oppositis. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 133.
Silphium. *Hort. cliff.* 494.
Asteriscus coronæ solis folio & facie. *Dill. elth.* 42. *t.* 37. *f.* 42.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃.

solidaginoides. 4. SILPHIUM foliis oppositis lanceolatis petiolatis acute serratis.
β. Silphium *helianthoides* foliis oppositis petiolatis serratis. *Gron. virg.* 134.
Chrysanthemum marianum, virgæ aureæ americanæ foliis, florum petalis tridentatis. *Pluk. mant.* 46.
Habitat in Virginia. D. *Gronovius.*
Caulis *glaber.* Folia *subtus glabra.* Calyx *serie duplici foliorum.* Radii *petala leviter trifida; Disci abortientia.*

trifoliatum. 5. SILPHIUM foliis ternis. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 133.
Chrysanthemum virginianum, foliis asperis tribus s. quaternis ad genicula sitis. *Morif. hist.* 3. *p.* 24. *s.* 6. *t.* 3. *f.* 68. *Raj. suppl.* 211.
Habitat in Virginia. ♃.

trilobatum. 6. SILPHIUM foliis oppositis sessilibus cuneiformibus tilobis. *Amœn. acad* 4. *p.* 307. *.
Buphthalmum hirsutum, foliis trilobis ad basin angustioribus oppositis, floribus solitariis axillaribus. *Brown. jam.* 321.
Corona solis maritima humilis, folio carnoso triouspidi, flore luteo. *Plum. spec.* 10. *ic.* 107. *f.* 2.

Chry-

Chrysanthemum palustre repens minus odoratum, folio scabro trilobato. *Sloan. jam.* 126. *hist.* 1. *p.* 262. *t.* 155. *f.* 1. *Pluk. phyt.* 450. *f.* 4.
Habitat in America.

POLYMNIA.

1. POLYMNIA foliis alternis hastato-sinuatis. canadensis.
Polymnia. *Amoen. acad.* 3. *p.* 15. *t.* 1. *f.* 5. *.
Habitat in Canada. ♃.

2. POLYMNIA foliis oppositis hastato-sinuatis. Uvedalia.
Osteospermum foliis oppositis palmatis. *Hort. cliff.* 424. *Hort. upsf.* 274. *Gron. virg.* 133.
Chrysanthemum angulosis platani foliis, virginianum. *Pluk. alm.* 99. *t.* 83. *f.* 3.
Chrysanthemum perenne virginianum majus, platani orientalis folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 22. *f.* 6. *t.* 7. *f.* 55.
Habitat in Virginia. ♃.

CHRYSOGONUM.

1. CHRYSOGONUM. *Hort. cliff.* 424. *Gron. virg.* 133. virginianum.
Chrysanthemum virginianum villosum, disco luteo: quinis petalis crenato. *Pluk. alm.* 100. *t.* 83. *f.* 4. & *t.* 242. *f.* 3. *Raj. suppl.* 213.
Habitat in Virginia.

MELAMPODIUM.

1. MELAMPODIUM caule erecto, foliis sublinearibus utrinque unidentatis. americanum.
Melampodium. *Hort. cliff.* 425. *.
Habitat in Vera Cruce.

2. MELAMPODIUM caule decumbente, foliis ovalibus serratis. †. australe.
Melampodium seminibus quinque oblongis hispidis, calyce pentaphyllo, caule decumbente. *Loefl. it.* 268.
Habitat in Cumana. ♃.

CALENDULA.

1. CALENDULA seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis: extimis erectis protensis. *Fl. suec.* 711; 777. arvensis.

Caltha arvensis. *Baub. pin.* 275.
Caltha minima. *Baub. hist.* 3. *p.* 103.
Habitat in Europæ *arvis.* ☉.
Affinis nimium C. officinali Foliis subdentatis, sed ex cordato-lanceolatis, nec spatulatis. Floribus minoribus. Seminibus angustioribus, linearibus: exterioribus erectis, longioribus.

sancta. 2. CALENDULA seminibus urceolatis obovatis lævibus, calycibus submuricatis.
Habitat in Palæstina ☉.
Simillima C. arvensi, sed Calyx extus muricatus; Semina magis ventricosa, minime muricata, absque seminibus radialibus aculeatis. Planta tota nuda absque hirsutie. Folia margine scabra.

officinalis. 3. CALENDULA seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus.
Calendula seminibus radii cymbiformibus echinatis: bicornibus. *Hort. cliff.* 425. *Hort. upf.* 274. *Mat. med.* 407. *Roy. lugdb.* 177. *Dalib. paris.* 268.
Chaltha vulgaris. *Baub. pin.* 275.
β Caltha polyanthos major. *Baub. pin.* 275.
γ. Caltha floribus reflexis. *Baub. pin.* 275.
δ Caltha prolifera, majoribus floribus. *Baub. pin.* 275.
Habitat in Europæ *australis arvis.* ☉.

pluvialis. 4. CALENDULA foliis lanceolatis sinuato-denticulatis, caule folioso, pedunculis filiformibus. *Hort. upf.* 274.
Calendula foliis dentatis. *Roy. lugdb.* 177. *Mill. dict. t.* 75. *f.* 1.
Calendula seminibus radii obsolete serratis; disci cordatis. *Hort. cliff.* 425.
Calendula humilis africana, flore intus albo, foris violaceo simplici. *Herm. lugdb.* 104. *t.* 105. *Breyn. ic.* 26. *t.* 14. *f.* 1. *Stiff. bot.* 59. *t.* 59.
Caltha africana, flore intus albo extus ferrugineo. *Moris. hist.* 3. *p.* 14. *s.* 6. *t.* 3. *f.* 8.
Habitat in Æthiopia. ☉.

hybrida. 5. CALENDULA foliis lanceolatis dentatis, caule foliosa, pedunculis superne incrassatis. *Hort. upf.* 274.
Calendula foliis radicalibus sinuatis, caulinis superne denticulatis. *Roy. lugdb.* 177. *Mill. dict. t.* 75. *f.* 2.

Caltha

Caltha africana, flore intus albo, foris violaceo, semine majore oblongo. *Breyn. ic.* 26. *t.* 14. *f.* 2.
Cardispermum africanum pubescens, foliis incisis, parvo flore. *Trans. act. paris.* 1724. *p.* 39. *t.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♂.

6. CALENDULA foliis lanceolatis sinuato-dentatis, caule subnudo. nudicaulis.
Calendula africana, foliis scabiosæ argenteæ viridibus. *Herm. afr.* 5.
Bellis florum pediculis pene aphyllis, foliis incisis. *Comm. hort.* 2. *p.* 66. *t.* 33.
Caltha africana, flore intus albo extus leviter violaceo, semine plano cordato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 113.
Habitat in Æthiopia.
Semina sunt orbiculata.

7. CALENDULA foliis linearibus subintegerrimis, caule subnudo. graminifolia.
Calendula foliis linearibus denticulatis & integerrimis. *Roy. lugdb.* 177. *Mill. dict. t.* 76.
Calendula africana, foliis gramineis rarius dentatis aureis. *Herm. afr.* 5.
Caltha africana, foliis croci angustis, florum petalis externe purpurascentibus interne albis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 113.
Calendula africana surrecta, rorismarini folio. *Pluk. mant.* 35. *t.* 370. *f.* 7.
Dimorphotheca statices folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 280.
Bellis africana, florum pediculis foliosis, foliis angustis & integris. *Comm. hort.* 2. *p.* 67. *t.* 34.
Habitat in Æthiopia.

8. CALENDULA foliis obovatis subdentatis, caule fruticoso. *Amœn. acad.* 5. *p.* 25. *. fruticosa.
Calendula foliis obverse ovatis denticulatis, caule perenni. *Roy. lugdb.* 531.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

ARCTOTIS.

1. ARCTOTIS flosculis radiantibus sterilibus quinquepartitis, foliis pinnatis dentatis: laciniis bipartitis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 331. *. superba.

Jacobaea africana, stoebes facie, flore ampliore, petalis radialibus trifidis. *Volk. norib.* 224. *t.* 224?
Habitat in Æthiopia.
Pedunculi villosi, adspersi setis hyalinis, noctu decumbentes, nunquam vero cernui. Radius subtus virescens, noctu connivens. Corollulae disci luteae, Antheris luteis.

tristis. 2. ARCTOTIS flosculis radiantibus vicenis tripartitis.
Arctotis foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profunde trifidis. *Roy. lugdb.* 179.
Anemonospermos afra, foliis & facie taraxaci incanis. *Breyn. ic.* 27. *t.* 15.
Habitat in Æthiopia. ☉.

Calendula. 3. ARCTOTIS flosculis radiantibus sterilibus duodenis subintegris, foliis lyratis nigro-denticulatis.
Arctotis foliis ovatis dentatis: petiolis longissimis superne dentatis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 178.
Anemone affinis aethiopica, fibrosa radice, flore asteris, taraxaci foliis subincanis. *Herm. lugdb.* 43 *t.* 42.
Anemonospermos africana, jacobaeae maritimae foliis, flore sulphureo. *Comm. rar.* 36. *t.* 36.
Habitat in Æthiopia. ☉.
Pedunculi *villosi, adspersi seti scabris, ante & post florescentiam nutantes.* Radius *flavus, subtus purpurascens, noctu contortus.* Corollulae *disci extus nigrae,* Antheris *nigris.* Calycis *squamae exteriores patentes, subulatae, brevissimae, hispidae.*

acaulis. 4. ARCTOTIS pedunculis radicalibus, foliis lyratis.
Anemonospermos africana, folio plantaginis, flore sulphureo. *Comm. rar.* 35. *t.* 35.
Habitat ad Cap. b. spei ♃.

plantaginea. 5. ARCTOTIS flosculis radiantibus fertilibus, foliis lanceolato-ovatis nervosis denticulatis amplexicaulibus.
Anemonospermos afra, folio plantaginis, florum radiis intus aureis extus fuscis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 100.
Habitat ad Cap. b. spei.
Folia subtus tomentosa. Discus sterilis.

angustifolia 6. ARCTOTIS flosculis radiantibus fertilibus, foliis lanceolatis integris dentatis. *Hort. cliff.* 412.

Ane-

Anemonofpermos afra, folio ferrato rigido, flore intus fulphureo extus puniceo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 100.
Habitat in Æthiopia.
Flosculi disci steriles. Receptaculum valde lanatum.

7. ARCTOTIS flosculis radiantibus fertilibus, foliis pinnato-finuatis villofis; laciniis oblongis dentatis. *Hort. cliff.* 412. *Hort. upf.* 275. *Roy. lugdb.* 178. aspera.
Arctotheca jacobææ folio, radiis florum intus luteis, extus purpureis, *Vaill. act.* 1720. *p.* 428.
Anemonofpermos africana, foliis cardui benedicti, florum radiis intus fulphureis. *Comm. hort.* 2. *p.* 43. *t.* 22.
β. Anemonofpermos afra, folio jacobææ tenuiter laciniato, flore aurantio pulcherrimo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 100. *t.* 100.
Habitat in Æthiopia.
Flores disci steriles sunt; at in radio fertiles.

8. ARCTOTIS flosculis radiantibus sterilibus, paleis disco longioribus coloratis, foliis bipinnatis linearibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 330. *. *non synonymum.* paradoxa.
Planta. *Pluk. phyt.* 312. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ☉.
Paleæ elongatæ, coloratæ, longitudine fere radii, unde flos quasi plenus adparet.

9. ARCTOTIS flosculis radiantibus sterilibus, paleis flosculos disci æquantibus, foliis pinnatis linearibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 84. *. paleacea.
After foliis integris angustis, flore magno luteo. *Burm. afric.* 176. *t.* 65. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. fpei.

10. ARCTOTIS paleis flosculo brevioribus, foliis supradecompositis linearibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 85. *. anthemoides.
Chamæmelum pumilum, foliis angustis pinnatis. *Burm. afr.* 174. *t.* 63. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. fpei.

11. ARCTOTIS flosculis radiantibus sterilibus, foliis pinnatis: pinnis pinnatifido-dentatis. dentata.
Chryfanthemum foliorum pinnis breviffimis dentatis. *Burm. afr.* 175. *t.* 64.
Habitat ad Cap. b. fpei.

OSTEO-

OSTEOSPERMUM.

pisiferum. 1. OSTEOSPERMUM foliis lanceolatis mucronatis subpetiolatis glabris serratis, ramulis denticulato-angulatis.
Osteospermum foliis lanceolatis acute dentatis, caule fruticoso. *Mill. ic.* 129. *t.* 194. *f.* 1.
Osteospermum fruticans lanuginosum, foliis oblongis dentatis. *Burm. afr.* 171. *t.* 61. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
R*amorum anguli a petiolorum dorso decurrente, denticulati, saepe toti lana involuti, quam aetate exuunt. Flores parvi. Semina obovata.*

ilicifolium. 2. OSTEOSPERMUM foliis oblongis dentato-angulatis scabris semiamplexicaulibus, ramis sulcatis.
Osteospermum foliis scabris sinuato-denticulatis. *Burm. zeyl* 172. *t.* 62.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Folia *ilicis, sessilia, fere amplexicaulia, utrinque dentibus tribus angulata, margine involuta, angulis mucronata, supra scabra, subtus villosa & fere lanata.*

spinosum. 3. OSTEOSPERMUM spinis ramosis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 179.
Chrysanthemoides osteospermum africanum odoratum spinosum & viscosum. *Comm. hort.* 2. *p.* 85. *t.* 43.
Chrysanthemum africanum frutescens spinosum, *Volk. norib.* 105. *t.* 105.
Habitat in Æthiopia. ♄.

monilife-rum. 4. OSTEOSPERMUM foliis ovalibus serratis petiolatis subdecurrentibus. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 179.
Chrysanthemoides afrum, populi albae foliis. *J. Dill. elth.* 80. *t.* 68. *f.* 79.
Chrysanthemum africanum frutescens, telephii fere foliis crassis, osteocarpon. *Pluk. amalth.* 55. *t.* 382. *f.* 4.
Chrysanthemum arborescens aethiopicum, foliis populi albae. *Breyn. cent.* 155. *t.* 76.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Petioli sub basi nodum gerunt.

polygaloi-des. 5. OSTEOSPERMUM foliis lanceolatis glabris subimbricatis integerrimis decurrentibus. *Roy. lugdb* 179.
Mon-

Monilifera polygalæ foliis. *Vaill. act* 1720. *p.* 374.
Chrysanthemum fruticosum, polygoni foliis, africanum, caulibus scabris, flore minore. *Pluk. mant.* 47. *t.* 382.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Pedunculi *Calycesque pubescentes, viscosi.* Caulis *lævis.* Folia *ovato-lanceolata, integerrima, acuta, lævia, margine scabra, subdecurrentia, basi interiore villosa.* Semina *crenulata.*

OTHONNA.

1. OTHONNA foliis oblongis nudis petiolatis, caule herbaceo, pedunculis unifloris longissimis. bulbosa.
Othonna foliis ovatis integris, caule herbaceo.
Jacobææ affinis planta tuberosa capitis b. spei. *Breyn. cent. t.* 66. *Moris. hist.* 3. *p.* 111. *s.* 7. *t.* 18. *f.* 33.
β. Othonna dentata, foliis ovato-cuneiformibus dentatis. *Sp. pl.* 1. *p* 926.
Solidago foliis oblongis dentatis glabris, floribus magnis. *Burm. afr.* 164. *t.* 59.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Polymorpha, *siqua alia, planta.* Folia *floralia ad pedunculos sæpe opposita.* Pedunculi *sæpe bini.* Calyces *quinquepartiti.*
Variat α. *herbacea, fol. ovatis, integerrimis.*
β. herbacea, *fol. radicalibus pinnatis integerrimis.*
γ. herbacea, *fol. linearibus, angustissimis.*
δ. herbacea, *fol. lanceolatis, integerrimis.*
ε. herbacea, *fol. lanceolatis, dentatis.*
ζ. herbacea, *fol. lanceolato-subellipticis.*
η. herbacea, *fol. sublanceolatis, tridentatis.*
θ. *Fruticosa, fol. apicis lanceolatis, subsessilibus.*
ι. *Fruticosa, fol. alternis, lanceolatis, dentatis.*

2. OTHONNA foliis linearibus pinnatis subdentatis, caule herbaceo. Tagetes.
Tagetes minimus tenuiter diviso folio. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 99.
Chrysanthemum africanum pumilum ramosum, foliis tenuissimis. *Raj. suppl.* 212.
Habitat ad Cap. b. spei. ⊙.
Caulis *filiformis, flexuosus.* Calyx *urceolatus ore dentibus circiter* 14; *radius multiflorus.*

3. OTHONNA foliis pinnatifidis: laciniis linearibus paral- pectinata.

parallelis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. dict. t.* 194. *f.* 2.

Jacobæa africana frutescens, foliis absinthii umbelliferi incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 137. *t.* 69. *Raj. suppl.*

β. Jacobæa absinthites, tomentosis cinerariæ foliis, æthiopica, calyce integro summis oris dentato. *Pluk. alm.* 106.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Planta sæpe tota tomentosa est.

abrotanifolia. 4. OTHONNA foliis multifido-pinnatis linearibus, caulis geniculis villosis. *Roy. lugdb.* 380.

Asteroplatycarpos africana frutescens, crithmi marini foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 63. *t.* 32.

Jacobæa africana fruticans, foliis abrotani s. crithmi, major & minor. *Volk. norib.* 225. *t.* 225. *Raj. suppl.* 179. *Pluk. phyt.* 323. *f.* 2. *Seb. mus.* 2. *t.* 23. *f.* 6.

Habitat in Æthiopia. ♄.

coronopifolia. 5. OTHONNA foliis infimis lanceolatis integerrimis, superioribus sinuato-dentatis *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179.

Jacobæa africana frutescens, coronopi folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 139. *t.* 70. *Raj. suppl.* 175.

Habitat in Æthiopia. ♄.

cheirifolia. 6. OTHONNA foliis lanceolatis trinerviis integerrimis, caule suffruticoso repente. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Duham. arb.* 2. *p.* 94. *t.* 17. *Gouan. monsp.* 464.*.

Aster fruticosus africanus luteus, foliis thymeleæ. *Raj. suppl.* 167.

Habitat in Æthiopia. ♄.

arborescens. 7. OTHONNA foliis obovatis integerrimis, caule arborescente.

Doria africana arborescens, floribus singularibus. *Dill. elth.* 123. *t.* 103. *f.* 123.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Calyx 5fidus; radius 5florus.

ERIOCEPHALUS.

africanus. 1. ERIOCEPHALUS foliis integris divisisque, floribus subcorymbosis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 178.

Eriocephalus sempervirens, foliis fasciculatis & digitatis. *Dill. elth.* 132. *t.* 110. *f.* 134.

Abro-

Abrotanum africanum, folio tereti tridentato. *Walth. hort.* 1. *t.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.

2. ERIOCEPHALUS foliis linearibus indivisis, floribus racemosis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 87. *. racemosus.
Abrotanum africanum, foliis argenteis angustis, floribus spicatis *Raj. suppl.* 233.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

FILAGO.

1. FILAGO floribus sessilibus terminalibus, foliis floralibus majoribus. *Loefl. it.* 165. *. *Gouan. monsp.* 465. pygmaea.
Santolina caule simplicissimo, foliis superioribus majoribus. *Roy lugdb.* 147.
Gnaphalium (species omnes). *Vaill. act* 1719. *p.* 314.
Gnaphalium roseum hortense. *Bauh. pin.* 263. *prodr.* 122. *Bar. ic.* 127.
Habitat in Europae *australis* & Orientis *stagnis exsiccatis.* ☉.
Planta saepius acaulis est.

2. FILAGO panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirsutis, foliis acutis. germanica.
Gnaphalium caule erecto dichotomo, floribus in alis sessilibus. *Fl. lapp.* 299. *Fl. suec.* 677; 779.
Gnaphalium vulgare majus. *Bauh. pin.* 263.
Gnaphalium germanicum *Bauh. hist.* 3. *p.* 158.
Gnaphalium. *Fuchs. hist.* 222.
Habitat in Europa. ☉.

3. FILAGO caule dichotomo, floribus pyramidatis pentagonis axillaribus, flosculis femineis seriatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 1199. pyramidata.
Gnaphalium medium. *Bauh. pin.* 263.
Habitat in Hispania. ☉.
Caulis *bipollicaris, erectus. Ramis radicalibus.* Folia *lanceolata, obtusiuscula. Flores e dichotomia caulis & terminales, sessiles, pentagono-pyramidati, tomentosi ut tota planta, aggregati.*

4. FILAGO caule erecto diviso, floribus conicis lateralibus axillaribus. *Fl. suec.* 2. *n.* 780. montana.

Gna-

Gnaphalium caule erecto diviso; floribus pyramidatis axillaribusque. *Fl. svec.* 1. *n.* 678.
Gnaphalium caule erecto ramoso; foliis brevissimis; glomerulis sessilibus dissitis prope summitates. *Hall. helv.* 705.
Gnaphalium minus repens. *Bauh. pin.* 263.
Gnaphalium minimum. *Lob. ic.* 481. *Bauh. hist.* 3. *p.* 159. *Raj. hist.* 296.
Habitat in Europæ *sabulosis; montosis.* ☉.

gallica. 5. FILAGO caule erecto dichotomo, floribus subulatis axillaribus; foliis filiformibus.
Gnaphalium vulgare medium. *Moris. hist.* 3. *s.* 7. *t.* 11. *f.* 14. *Pet. herb. t.* 18. *f.* 12.
Gnaphalium minimum alterum nostras; stoechadis citrinæ foliis tenuissimis. *Pluk. alm.* 172. *t.* 298. *f.* 2.
Habitat in Anglia Gallia.
Folia subtomentosa, tamen glabra, nec hirsuta.

arvensis. 6. FILAGO floribus conicis lateralibus; caule paniculato. *Fl. svec.* 2. *n.* 781.
Gnaphalium paniculatum hirsutum. *Fl. svec.* 1. *n.* 679.
Gnaphalium majus, angusto oblongo folio. *Bauh. pin.* 263?
Gnaphalium caule erecto ramosissimo; glomerulis florum ad alas longe sessilibus. *Hall. helv.* 702.
Filago incana tomentosa erecta. *Vaill. act.* 1719. *p.* 391.
Habitat in Europæ *campis sabulosis.* ☉.

Leontopodium. 7. FILAGO caule simplicissimo, capitulo terminali bracteis hirsutissimis radiato. *Scop. carn.* 266. *Jacq. vind.* 150.
Gnaphalium alpinum, magno flore, folio oblongo. *Bauh. pin.* 264.
Gnaphalium alpinum pulchrum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 161.
Gnaphalium alpinum. *Clus. hist.* 1. *p.* 328.
Leontopodium. *Dod. pempt.* 68.
β. Gnaphalium magno flore, brevi folio. *Bauh. pin.* 264.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valesiæ, Corinthi, Austriæ, Sibiriæ.
Fructificatio *hujus nonnihil differt a reliquis, nec ex asse quadrat aut cum Filaginibus aut Micropis:* Flos *terminalis masculus cum adjacentibus floribus tribus minoribus, qui gerunt in disco flosculos masculos,*

sculos, in ambitu femineos. Conferatur Scopoli fl. carniola; ulterius hanc describant ejus populares.

MICROPUS.

1. MICROPUS caule prostrato, foliis geminis. supinus.
Micropus. *Hort. upf.* 275. *Roy. lugdb.* 145.
Gnaphalium supinum, echinato semine. *Pluk. alm.* 171. *t.* 187. *f.* 6. *Raj. suppl.* 191.
Pseudo-Gnaphalium supinum, semine echinato. *Morif. hist.* 3. *p.* 93.
Habitat in Lusitaniæ, Italiæ, Orientis *maritimis.* ⊙.

2. MICROPUS caule erecto, calycibus edentulis solitariis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 421 *. erectus.
Micropus seminibus compressis lanatis inermibus. *Læfl. hisp.* 166. *t.* 1. *f.* 3. *.
Gnaphalium caule ramoso diffuso, floribus confertis lana tectis. *Hort. cliff.* 402.
Gnaphalium minus repens. *Magn. monsp.* 111. *.
Gnaphalium plateau 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 229.
Filago s. Impia capitulis compressis. *Vaill. paris.* 52.
Leontopodium verius dioscoridis. *Barr. ic.* 296.
Habitat in Orientis, Galliæ, Hispaniæ *collibus.* ⊙.

POLYGAMIA SEGREGATA.

ELEPHANTOPUS.

1. ELEPHANTOPUS foliis oblongis scabris. *Hort. cliff.* 390. *Hort. upf.* 147. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 131. scaber.
Elephantopus erectus, foliis oblongo-ovatis rugosis serratis: floralibus cordiformibus ternatis, capitulis remotis terminalibus. *Brown. jam.* 312.
Elephantopus conyzæ folio. *Dill. elth.* 126. *t.* 106. *f.* 126.
Bidens frutescens, foliis oblongis utrinque acuminatis venosis & lanuginosis. *Breyn. ic.* 32. *t.* 34.
Echinophoræ indicæ affinis, semine & floribus in capitulis lævibus, in caulium cymis. *Pluk. alm.* 132. *t.* 388. *f.* 6.
Anaschovadi *Rheed. mal.* 10. *p.* 13. *t.* 7.
Habitat in Indiis. ♃.

tomentosus. 2. ELEPHANTOPUS foliis ovatis tomentosis. *Gron. virg.* 115. *.
Elephantopus erectus hirsutus, foliis inferioribus ovatis utrinque productis, floribus oblongis, capitulis alaribus. *Brown. jam.* 311.
Habitat in America.
Affinis nimium praecedenti.

SPHÆRANTHUS.

indicus. 1. SPHÆRANTHUS pedunculis crispatis. *Fl. zeyl.* 312. *. *Roy. lugdb.* 145.
Sphæranthus purpurea alata serrata. *Burm. zeyl.* 220. *t.* 94. *f.* 3.
Scabiosa indica major, caule & pediculis foliosis. *Pluk. phyt.* 312. *f.* 6.
Adaca-manjen. *Rheed. mal.* 10. *p.* 85. *t.* 43. *Raj. suppl.* 241.
Habitat in India. ♃.

africanus. 2. SPHÆRANTHUS pedunculis lævibus.
Sphæranthus, folio oblongo, minor. *Vaill. act.* 347.
Scabiosa minor, alato caule, maderaspatana. *Pluk. alm.* 335. *t.* 108. *f.* 7. *Raj. suppl.* 235.
Habitat in Africa, Asia. ⊙.
Affinis nimium praecedenti, sed non pilis adspersus, nec pedunculis alatis s. crispatis.

ECHINOPS.

sphærocephalus. 1. ECHINOPS capitulis globosis, foliis pubescentibus.
Echinops calyculis unifloris, caule multifloro, foliis spinosis supra nudis. *Sp. pl.* 1. *p.* 814.
Echinops floribus capitatis, calycibus unifloris. *Hort. cliff.* 390. *Hort. ups.* 248. *Dalib. paris.* 245.
Echinopus major. *Bauh. hist.* 3. *p.* 69.
Carduus sphærocephalus latifolius vulgaris. *Bauh. pin.* 381.
Chalcepos. *Dalech. hist.* 1480.
Habitat in Italia, Austria. ♃.
Caulis *ramosus, multiflorus, pubescens villis patentibus.* Folia *supra pilosa.* Calycis *squamæ omnes ad apicem usque pubescentes.*

Ritro. 2. ECHINOPS capitulo globoso, foliis supra glabris.
Echinops caule subunifloro. *Hort. upf.* 248. *. *Mill. dict. t.* 130.

Echi-

Echinops caule subunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis, foliolis latiusculis vicinis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 100.
Carduus sphærocephalus cæruleus minor. *Bauh. pin.* 381.
Ritro floribus cæruleis. *Lob. ic.* 2 *p.* 8.
Crocodylium monspeliensium. *Dalech. hist.* 1476.
β. Echinops caule subunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis: foliolis linearibus remotis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 102. *t.* 46.
Habitat in Sibiriæ, Galliæ, Italiæ *collibus aridis.* ♃.
Caulis *albus, tomentosus.* Folia *supra glabra, subtus albo-tomentosa.* Calycis *squamæ ad apicem usque ciliatæ.*

3. ECHINOPS capitulis fascicularibus, calycibus lateralibus sterilibus, foliis supra strigosis. *Læfl. hisp.* 159. *. strigosus.
Carduus tomentosus, capitulo majore. *Bauh. pin.* 382.
Scabiosa carduifolia annua. *Herm. par.* 224. *t.* 224.
Spina alba *Lob. ic.* 2. *p.* 9.
Habitat in Hispania. ⊙.
Folia *pinnatifida, latiuscula: laciniis lanceolatis, spina minima terminalis, lateribus inermibus, supra pilis rigidis strigosa, subtus tomentosa.* Calyces *squamis carinatis, superne læves, basi ciliati, non in capitulum globosum congesti, sed fasciculati: calycibus lateralibus s. inferioribus minoribus, sterilibus s. flosculo destitutis.*

GUNDELIA.

1. GUNDELIA. *Sp. pl.* 1. *p.* 814. *Gron. orient.* 251. Tournefortii.
Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, capite glabro. *Tournef. cor.* 51. *itin* 2. *p.* 108. *t.* 108.
Eryngium syriacum, foliis chamæleontis longis & spinosis. *Moris. hist.* 3. *p.* 167.
Schybum dioscoridis s. Hacub alcardeg serapionis. *Rauw. itin.* 74. *t.* 74.
β. Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, floribus intense purpureis, capite araneosa lanugine obsito. *Tournef. cor.* 51.
Habitat in America, Syria, Aleppo. ♃.

STOEBE.

1. STOEBE. *Hort. cliff.* 390. *. æthiopica.

Conyza africana frutescens, foliis ericæ hamatis & incanis. *Tournef. inst.* 455.
Helichrysoides juniperi creberrimis aduncis foliis, floribus in ramulorum cymis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 398.
Habitat in Æthiopia. ♄.

MONOGAMIA.

STRUMPFIA.

maritima, 1. STRUMPFIA. *Jacq. amer.* 28.
Thymelæa humilior, foliis acutis atrovirentibus. *Sloan. jam.* 168. *hist.* 2. *p.* 93. *t.* 189. *f.* 1. 2. *Raj. dendr.* 55.
Thymelæa frutescens, rosmarini folio, flore albo. *Plum. spec.* 17. *t.* 251. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.

SERIPHIUM.

cinereum. 1. SERIPHIUM floribus verticillato-spicatis, foliis patentibus.
Artemisia floribus simplicibus. *Hort. cliff.* 403. *.
Breynia cineroides capensis. *Pet. gaz.* 2. *t.* 3. *f.* 9.
Tamariscus æthiopicus, coridis folio glabro, herbæ impiæ capitulis in spicam sessilibus. *Pluk. mant.* 178. *t.* 297. *f.* 1.
Abrotanoides africanum, foliis minimis argenteis reflexis, floribus in summis caulibus & ramulis in spicas oblongas. *Raj. suppl.* 233.
Frutex cinereus muscosus, herbæ impiæ capitulis in spicam sessilibus. *Pluk. alm.* 159. *mant.* 85.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia *lanceolata*, *parva*, *conferta*, *recurva*, *basi gibba*, *cana*. Spicæ *terminales*, *solitariæ*, *oblongæ*, *obtusæ*, *subverticillatæ*, *ferrugineæ*.

plumosum. 2. SERIPHIUM floribus spicatis, foliis granulato-ovatis.
Stœbe floribus spicatis, calycibus unifloris. *Roy. lugdb.* 145.
Breynia capensis, capitulis albis plumosis. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 4.
Abrotanoides africanum, foliis cinereis muscosis, capitulis florum globosis magnis. *Raj. suppl.* 233.
Habitat in Æthiopia. ♄.

3. SERI-

3. SERIPHIUM floribus capitatis, foliis imbricatis. fuscum.
Eupatorium ericoides capitis bonæ spei. *Breyn. cent. t.* 69. *Moris. hist.* 3. *p.* 97. *s.* 7. *t.* 18. *f.* 10.
Abrotanoides capensis, ericæ folio. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 2.
β. Seriphium *gnaphaloides* floribus spicatis unifloris. *Amœn. acad.* 4. *p.* 292. *.
Eupatorioides capensis capitatus. *Pet. gaz.* 13. *t.* 8. *f.* 1.
Abrotanoides afric. foliis argenteis minoribus & brevissimis, floribus in spicas breves congestis. *Raj. suppl.* 233.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Habitus *Ericæ magnitudine, foliis, flosculis.* Fruticulus *Ramis lignosis, teretibus, inæqualibus.* Folia *acerosa, filiformia, conferta, imbricata, tomentosa.*

CORYMBIUM.

1. CORYMBIUM. *Hort. cliff.* 494. africanum.
Corymbium foliis ad radicem longissimis liratis. *Burm. afr.* 189. *t.* 70. *f.* 1.
Bupleurifolia, semine papposo, valerianoides umbellata, cauliculo scabro. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 5.
Bupleuri similis planta æthiopica, ad caulium nodos tomentosa. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 4, 5.
Habitat in Æthiopia. ♃.

JASIONE.

1. JASIONE. *Jacq. vind.* 289. montana.
Jasione foliis lineari-lanceolatis obsolete serratis. *Hort. cliff.* 426. *Fl. svec.* 713; 782. *Roy. lugdb.* 191. *Hall. helv.* 496. *Dalib. paris.* 268.
Rapunculus scabiosæ capitulo cæruleo. *Bauh. pin.* 92.
Rapuntium montanum capitatum leptophyllon. *Col. ecphr.* 1. *p.* 226. *t.* 227.
Aphyllanthes. *Dalech. hist.* 804.
Habitat in Europæ *collibus siccissimis.* ⊙.

LOBELIA.

* *Foliis integerrimis.*

1. LOBELIA frutescens, foliis ovali-oblongis integerrimis. *Fl. zeyl.* 313. *. *Osb. it.* 275. plumierii.
Lobelia frutescens, portulacæ folio. *Plum. gen.* 21. *ic.* 165. *f.* 1. *Catesb. car.* 1. *p.* 79. *t.* 79.

Habitat in Indiis. ♄.

Racemus *dichotomus, bracteis subulatis, oppositis, interne ad basin villosis.* Fructus *bilocularis.* Corolla *intus villosa.* Flos *generi proprius, quamvis planta & fructus aliena.*

pinifolia. 2. LOBELIA fruticosa, foliis linearibus confertis integerrimis. *Roy. lugdb.* 241.

Rapunculus æthiopicus, violaceo galeato flore, foliis pinastri. *Breyn cent.* 173. *t.* 87.

Rapunculus fruticosus, foliis nervosis acutis, floribus in ramulorum summo. *Burm. afr.* 111. *t.* 41. *f.* 2.

Rapunculus flore cæruleo galericulato, rosmarini folio angustiore. *Raj. suppl.* 384.

Rapuntium æthiopicum, violaceo galeato flore, foliis pinastri. *Raj. suppl.* 385.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Dortmanna. 3. LOBELIA foliis linearibus bilocularibus integerrimis caule subnudo. *Fl. svec.* 714; 783.

Lobelia foliis bilocularibus subulatis. *Fl. lapp.* 279. *Hort. cliff.* 426.

Dortmanna lacustris, floribus sparsis pendulis. *Rudb. act. upf.* 1720. *p.* 97. *t.* 2.

Gladiolus stagnalis s. lacustris. *Rudb. elys.* 2. *p.* 202. *f.* 15.

Gladiolus stagnalis dortmanni. *Clus. cur.* 40. *Raj. hist.* 1911. *.

Anonymus. *Oed. dan. t.* 39.

Habitat in Europæ *frigidissimæ lacubus & ripis.* ♃.

Tupa. 4. LOBELIA foliis lanceolatis integerrimis, racemo spicato.

Rapuntium spicatum, foliis acutis, vulgo Tupa. *Few. peruv.* 2. *p.* 739. *t.* 29.

Habitat in Peru.

Venenatissima herba & radix, solo odore vomitoria. Fewill.

kalmii. 5. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali.

Rapuntium canadense pumilum, linariæ folio. *Tournef. inst.* 164.

Habitat in Canada. *Kalm.* ☉.

Planta *pedalis*, *Caule tereti, vix ramoso.* Folia *lineari-*

neari-lanceolata inferne, superne linearia, integerrima, obtusiuscula, nuda, sessilia. Racemus *terminalis, laxus: Pedunculis alternis, unifloris, ex alis supremorum foliorum, foliolo instructis.* Flores *cærulei.*

6. LOBELIA foliis linearibus integerrimis, panicula dichotoma. paniculata.
Rapuntium, foliis linearibus acutis, floribus gemellis, polyanthos. *Burm. afr.* 100. *t.* 38. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia.

7. LOBELIA foliis ovatis petiolatis, staminibus longissimis. cornuta.
Habitat in Cayenna.
Plantam *apud D. Royenum vidi, utrum* Folia *integerrima, e memoria excidit.*

* * *Caule erecto, foliis incisis.*

8. LOBELIA foliis ovato-oblongis crenatis, caule subnudo spicato, antheris hirsutis distinctis. Phyteuma.
Habitat in Æthiopia.

9. LOBELIA foliis inferioribus pedatis. bulbosa.
Rapuntium tuberosum, foliis multifidis, floribus spicatis. *Burm. afr.* 99. *t.* 38. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia.

10. LOBELIA caulibus erectis, foliis oblongis dentatis. cheiranthus.
Cheiranthus africana, flore luteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 83. *t.* 42.
Habitat ad Cap. b. spei. ⊙.
Folia *oblonga s. lanceolato-ovata, dentata.* Floralia *folia linearia.* Pedunculi *sæpius triflori.* Flores *parvi: Corollæ laciniis linearibus s. subulatis.*

11. LOBELIA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis brevissimis lateralibus, tubo corollæ filiformi longissimo. *Roy. lugdb.* 241. *Brown. jam.* 322. longiflora.
Rapunculus aquaticus, foliis cichorei, flore albo: tubo longissimo. *Sloan. jam.* 58. *hist.* 1. *p.* 158. *t.* 101. *f.* 2. *Raj. suppl.* 383.
Trachelium sonchi folio, flore albo longissimo. *Plum. spec.* 3. *ic.* 253. *f.* 1.

 Habi-

Habitat in Jamaica *ad ripas.*
Planta venenatissima. Jacquin.

Cardinalis. 12. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis serratis, spica terminali. *Hort. cliff.* 426. *Hort. upf.* 276. *Roy. lugdb.* 241, *Gron. virg.* 134.
Rapuntium galeatum virginianum, coccineo flore majore. *Moris. hist.* 2. *p.* 466. *f.* 5. *t.* 5. *f.* 54.
Rapuntium maximum, coccineo spicato flore. *Hern. mex.* 879. *t.* 880.
Habitat in Virginia. ♃.

siphilitica. 13. LOBELIA caule erecto, foliis ovato-lanceolatis crenatis, calycum sinubus reflexis. *Hort. cliff.* 426. *. *Amœn acad.* 4. *p.* 527. *Gron. virg.* 134.
Rapunculus galeatus virginianus, flore violaceo majore. *Moris. hist.* 2. *p.* 466. *f.* 5. *t.* 5. *f.* 55.
Rapunculus americanus, flore dilute cæruleo. *Dodart. mem* 297.
Trachelium americanum, flore cæruleo. *Rob. ic.*
Habitat in Virginiæ *sylvis aridis, lutosis,* ♃.

surinamensis. 14. LOBELIA caule suffruticoso, foliis oblongis glabris serratis, floribus axillaribus pedunculatis.
Habitat Surinami. ♄.
Fruticulus. Folia *alterna, oblonga, subpetiolata, lævia, acuta, serrata tenuissime.* Pedunculi *axillares, solitarii, vix foliorum longitudine, versus basin* bracteis *duabus, linearibus.* Calyx *gibbus, torulosus: laciniis lineari-lanceolatis.* Corolla *longitudine folii, pentagona, supra basin quinquefariam impressa.* Capsula *ventricosa.*

inflata. 15. LOBELIA caule erecto, foliis ovatis subserratis pedunculo longioribus, capsulis inflatis. *Hort. upf.* 276. *Act. upf.* 1741. *p.* 23. *t.* 1. *Gron. virg.* 134.
Lobelia caule erecto brachiato, foliis ovato-lanceolatis obsolete incisis, capsulis inflatis. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 528.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙.

cliffortiana. 16. LOBELIA caule erecto, foliis cordatis obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 426. *t.* 26. *. *Gron. virg.* 107.

Rapun-

Rapuntium trachelii folio, flore purpurascente. *Plum. spec.* 5. *ic.* 235. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada, ⊙.

17. LOBELIA foliis lanceolatis serratis inferne dentatis, racemis compositis terminalibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 408. *. assurgens.
Lobelia major brachiata assurgens, foliis oblongo-ovatis denticulatis basi appendiculatis utrinque productis, *Brown. jam.* 322.
Habitat in Jamaica.

18. LOBELIA caule erectiusculo, foliis inferioribus subrotundis crenatis, superioribus lanceolatis serratis, floribus racemosis. urens.
Lobelia caule erecto, foliis lanceolatis subdentatis, spica laxa longa terminali. *Lœfl. it.* 167. *.
Lobelia foliis oblongo-ovatis, floribus laxe spicatis, *Guett. stamp.* 1. *p.* 35. *Dalib. parif.* 268.
Rapunculus galeatus blesensis s. solonienfis, flore violaceo minore. *Morif. hist.* 2. *p.* 407. *f.* 5. *t.* 5. *f.* 56.
Rapuntium urens solonienfe. *Morif. blef.* 300. *Bocc. sic.* 20. *t.* 11. *Raj. hist.* 746. *Monnier. obf.* 131.
Draba flore cæruleo galeato. *Baub. prodr.* 53. *pin.* 110.
Habitat in Gallia, Hispania. ⊙.

* * * *Caule prostrato; Foliis incisis.*

19. LOBELIA caule prostrato, foliis lanceolatis ovalibus crenatis, caule ramoso, pedunculis solitariis unifloris longissimis. *Gouan. monsp.* 466. Laurentia.
Laurentia annua minima, flore cæruleo. *Mich. gen.* 18. *t.* 14.
Rapunculus aquaticus repens, flore cæruleo inaperto. *Raj. suppl.* 383. *Bocc. muf.* 35. *t.* 27.
Habitat in Italia, ⊙.

20. LOBELIA caule patulo, foliis lanceolatis serratis, caule erecto ramoso, pedunculis longissimis. Erinus.
Campanula minor africana, erini facie, flore violaceo, caulibus erectis. *Herm. lugdb.* 110. *t.* 111.
Habitat in Æthiopia. ⊙.
Caulis *spithamaeus*, *filiformis*, *inferne ramosus*. Folia *radicalia ovalia*, *caulina lanceolata*, *omnia glabra*,

 sub-

Viola alpina purpurea, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 199.
Viola montana cærulea grandiflora. *Tournef. inst.* 420.
Melanium montanum. *Dalech. hist.* 1204.
β. Viola montana lutea grandiflora. *Bauh. pin.* 199.
Habitat in Pyrenæis, Helveticis *alpibus.*
Quæ demit natura ex herba V. tricolore, adjecit floribus in hac planta.

tricolor. 15. VIOLA caule triquetro diffuso, foliis oblongis incicis, stipulis dentatis. *Fl. svec.* 721; 791. *Dalib. paris.* 269.
Viola pedunculis caulinis angulatis, stipulis oblongis pinnato-dentatis, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 527.
Viola bicolor arvensis. *Bauh. pin.* 200.
Trinitatis herba. *Fuchs. hist.* 803.
Jacea altera. *Cam. epit.* 913.
β. Viola tricolor hortensis repens. *Bauh. pin.* 199.
Viola tricolor. *Renealm. spec.* 144. *t.* 140.
Jacea s. Flos trinitatis. *Cam. epit.* 912.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉.

canadensis. 16. VIOLA caule erecto, foliis cordatis acuminatis.
Viola caulescens, foliis cordatis oblongis acuminatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 157. *.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *erectus, spithamæus, teretiusculus.* Folia *alterna, reniformi-cordata, acuminata, serrata, lævia, subtus pallida, petiolis folio dimidio brevioribus, in summis adhuc minoribus.* Stipulæ *binæ, erectæ, lanceolatæ, marcescentes.* Pedunculi *ex singulis alis solitarii, nudi, longitudine foliorum.* Flores *corollati. Differt a sequenti Foliis magis mucronatis & Floribus caulinis corollatis, Caulibus firmioribus majoribus.*

mirabilis. 17. VIOLA caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis.
Viola floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis seminiferis. *Hort. cliff.* 427. *It. œl.* 81. *. *Fl. svec.* 719; 789. *.
Viola montana latifolia, flores e radice, semina in cacumine ferens. *Dill. elth.* 408. *t.* 303. *f.* 390.
Habitat in Germaniæ, Sveciæ *nemoribus.* ♃.
Corollæ albidæ petalo impari venis violaceis.

biflora. 18. VIOLA caule bifloro, foliis reniformibus serratis.
Viola

Rapuntium folio longo profunde dentato, florum petalis longissimis. *Burm. afr.* 98. *t.* 38. *f.* 1.
Rapuntium æthiopicum, flore cæruleo galeato, foliis coronopi. *Herm. afr.* 18. *Breyn. cent. t.* 88.
Habitat in Æthiopia.

26. LOBELIA foliis linearibus dentatis, spica terminali foliosa. *Hort. cliff.* 500. comosa.
Habitat in Æthiopia, ☉.

VIOLA.

* *Acaules.*

1. VIOLA acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis indivisisque. *Gron. virg.* 135. palmata.
Viola foliis palmatis sinuatis; stolonum reniformibus. *Gron. virg.* 1. *p.* 182.
Viola virginiana, platani fere foliis parvis & incanis. *Pluk. mant.* 187.
Viola alba, folio securis romanæ effigie, floridana. *Pluk. amalth.* 209. *t.* 447. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ♃.

2. VIOLA acaulis, foliis pedatis septempartitis. *Gron. virg.* 135. pedata.
Viola foliis palmatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 107.
Viola virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo aphyllo. *Pluk. alm.* 388. *t.* 114. *f.* 7.
Viola mariana, folio digitato. *Pet. sicc.* 20.
Habitat in Virginia. ♃.

3. VIOLA acaulis, foliis pinnatifidis. pinnata.
Viola alpina, folio in plures partes dissecto. *Bauh. pin.* 199.
Viola montana, folio multifido. *Bauh. hist.* 3. *p.* 544.
Habitat in Sibiria & *Alpibus* Europæ.

4. VIOLA acaulis, foliis lanceolatis crenatis. lanceolata.
Viola acadiensis, folio longo sinuata. *Dierv.*
Habitat in Canada, Sibiria.
Planta Canadensis *a D. Kalm. allata* Folia *habuit angusta, longe petiolata, nervis alternis, parallelis obsolete serrata;* Sibirica *a D. Gmelino* Folia *habuit ovato-lanceolata, petiolis folio dimidio brevioribus, minus striata & Flores majores.*

5. VIO-

Viola alpina purpurea, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 199.
Viola montana cærulea grandiflora. *Tournef. inst.* 420.
Melanium montanum. *Dalech. hist.* 1204.
β. Viola montana lutea grandiflora. *Bauh. pin.* 199.
Habitat in Pyrenæis, Helveticis *alpibus.*
Quæ demit natura ex herba V. tricolore, adjecit floribus in hac planta.

tricolor. 15. VIOLA caule triquetro diffuso, foliis oblongis incicis, stipulis dentatis. *Fl. svec.* 721; 791. *Dalib. paris.* 269.
Viola pedunculis caulinis angulatis, stipulis oblongis pinnato-dentatis, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 527.
Viola bicolor arvensis. *Bauh. pin.* 200.
Trinitatis herba. *Fuchs. hist.* 803.
Jacea altera. *Cam. epit.* 913.
β. Viola tricolor hortensis repens. *Bauh. pin.* 199.
Viola tricolor. *Renealm. spec.* 144. *t.* 140.
Jacea s. Flos trinitatis. *Cam. epit.* 912.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉.

canadensis. 16. VIOLA caule erecto, foliis cordatis acuminatis.
Viola caulescens, foliis cordatis oblongis acuminatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 157. *.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *erectus, spithamæus, teretiusculus.* Folia *alterna, reniformi-cordata, acuminata, serrata, lævia, subtus pallida, petiolis folio dimidio brevioribus, in summis adhuc minoribus.* Stipulæ *binæ, erectæ, lanceolatæ, marcescentes.* Pedunculi *ex singulis alis solitarii, nudi, longitudine foliorum.* Flores *corollati. Differt a sequenti Foliis magis mucronatis & Floribus caulinis corollatis, Caulibus firmioribus majoribus.*

mirabilis. 17. VIOLA caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis.
Viola floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis seminiferis. *Hort. cliff.* 427. *It. æl.* 81. *. *Fl. svec.* 719; 789. *.
Viola montana latifolia, flores e radice, semina in cacumine ferens. *Dill. elth.* 408. *t.* 303. *f.* 390.
Habitat in Germaniæ, Sveciæ *nemoribus.* ♃.
Corollæ albidæ petalo impari venis violaceis.

biflora. 18. VIOLA caule bifloro, foliis reniformibus serratis.

Viola

Viola foliis reniformibus, pedunculis caulinis. *Fl. lapp.* 276. *Fl. svec.* 720; 790. *Hort. cliff.* 427. *Roy. lugdb.* 431.
Viola alpina rotundifolia lutea. *Baub. pin.* 199.
Viola rotundifolia montana major. *Pluk. alm.* 388. t. 234. *f.* 1.
Viola alpina rotundifolia minor lutea. *Pluk. alm.* 388. *t.* 233. *f.* 7.
Viola montana 1. *Oed. dan. t.* 46.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Angliæ. ♃.

19. VIOLA caule unifloro, foliis cordatis dentatis. uniflora.
Habitat in Sibiria. ♃.
Caulis *vix spithamæus, nudus, firmus, apice ferens* Folia *tria, subalterna, cordata, dentata, subvillosa, petiolis brevissimis insidentia.* Flos *unicus, pedunculo brevissimo, luteus, foliis major.*

* * * *Floribus non resupinatis, Calyce postice non lobato.*

20. VIOLA caule basi ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calycibus postice æqualibus. *Fl. zeyl.* 317. *. enneasperma.
Herba indica, flore monopetalo labiato, capsula e rotundo trilaterali octosperma. *Raj. suppl.* 402.
Nelam-parenda. *Rheed. mal.* 9. *p.* 117. *t.* 60.
Habitat in India. ♃.

21. VIOLA caule procumbente, foliis lanceolatis subserratis confertis, calycibus postice æqualibus. *Fl. zeyl.* 318. *. suffruticosa.
Habitat in India. ♄.

22. VIOLA caule simplici hirsuto herbaceo, foliis lanceolatis pilosis, floribus solitariis. Calceolaria.
Calceolaria caule simplici hirsuto, floribus axillaribus solitariis. *Lœfl. it.* 184. *.
Habitat in Cumana. ♃.

23. VIOLA caule suffruticoso brachiato, foliis oppositis, floribus racemosis. oppositifolia.
Calceolaria caule brachiato glabro, floribus racemosis. *Lœfl. it.* 183. *.
Habitat in Cumana. ♄.

24. VIO-

Viola alpina purpurea, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 199.
Viola montana cærulea grandiflora. *Tournef. inst.* 420.
Melanium montanum. *Dalech. hist.* 1204.
β. Viola montana lutea grandiflora. *Bauh. pin.* 199.
Habitat in Pyrenæis, Helveticis *alpibus.*
Quæ demit natura ex herba V. tricolore, adjecit floribus in hac planta.

tricolor. 15. VIOLA caule triquetro diffuso, foliis oblongis incicis, stipulis dentatis. *Fl. suec.* 721; 791. *Dalib. paris.* 269.
Viola pedunculis caulinis angulatis, stipulis oblongis pinnato-dentatis, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 527.
Viola bicolor arvensis. *Bauh. pin.* 200.
Trinitatis herba. *Fuchs. hist.* 803.
Jacea altera. *Cam. epit.* 913.
β. Viola tricolor hortensis repens. *Bauh. pin.* 199.
Viola tricolor. *Renealm. spec.* 144. *t.* 140.
Jacea s. Flos trinitatis. *Cam. epit.* 912.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉.

canadensis. 16. VIOLA caule erecto, foliis cordatis acuminatis.
Viola caulescens, foliis cordatis oblongis acuminatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 157. *.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *erectus, spithamæus, teretiusculus.* Folia *alterna, reniformi-cordata, acuminata, serrata, lævia, subtus pallida, petiolis folio dimidio brevioribus, in summis adhuc minoribus.* Stipulæ *binæ, erectæ, lanceolatæ, marcescentes.* Pedunculi *ex singulis alis solitarii, nudi, longitudine foliorum.* Flores *corollati. Differt a sequenti Foliis magis mucronatis & Floribus caulinis corollatis, Caulibus firmioribus majoribus.*

mirabilis. 17. VIOLA caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis.
Viola floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis seminiferis. *Hort. cliff.* 427. *It. æl.* 81. *. *Fl. suec.* 719; 789. *.
Viola montana latifolia, flores e radice, semina in cacumine ferens. *Dill. elth.* 408. *t.* 303. *f.* 390.
Habitat in Germaniæ, Sveciæ *nemoribus.* ♃.
Corollæ albidæ petalo impari venis violaceis.

biflora. 18. VIOLA caule bifloro, foliis reniformibus serratis.

Viola

Viola foliis reniformibus, pedunculis caulinis. *Fl. lapp.* 276. *Fl. svec.* 720; 790. *Hort. cliff.* 427. *Roy. lugdb.* 431.
Viola alpina rotundifolia lutea. *Bauh. pin.* 199.
Viola rotundifolia montana major. *Pluk. alm.* 388. t. 234. *f.* 1.
Viola alpina rotundifolia minor lutea. *Pluk. alm.* 388. *t.* 233. *f.* 7.
Viola montana 1. *Oed. dan. t.* 46.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Angliæ. ♃.

19. VIOLA caule unifloro, foliis cordatis dentatis. uniflora.
Habitat in Sibiria. ♃.
Caulis *vix spithamæus, nudus, firmus, apice ferens* Folia *tria, subalterna, cordata, dentata, subvillosa, petiolis brevissimis insidentia.* Flos *unicus, pedunculo brevissimo, luteus, foliis major.*

*** *Floribus non resupinatis, Calyce postice non lobato.*

20. VIOLA caule basi ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calycibus postice æqualibus. *Fl. zeyl.* 317. *. enneasperma.
Herba indica, flore monopetalo labiato, capsula e rotundo trilaterali octosperma. *Raj. suppl.* 402.
Nelam-parenda. *Rheed. mal.* 9. *p.* 117. *t.* 60.
Habitat in India. ♃.

21. VIOLA caule procumbente, foliis lanceolatis subserratis confertis, calycibus postice æqualibus. *Fl. zeyl.* 318. *. suffruticosa.
Habitat in India. ♄.

22. VIOLA caule simplici hirsuto herbaceo, foliis lanceolatis pilosis, floribus solitariis. Calceolaria.
Calceolaria caule simplici hirsuto, floribus axillaribus solitariis. *Lœfl. it.* 184. *.
Habitat in Cumana. ♃.

23. VIOLA caule suffruticoso brachiato, foliis oppositis, floribus racemosis. oppositifolia.
Calceolaria caule brachiato glabro, floribus racemosis. *Lœfl. it.* 183. *.
Habitat in Cumana. ♄.

Hybanthus. 24. VIOLA arborescens scandens, foliis oblongis obtusis glabris. *Loefl. it.* 282. *. 185. *n.* 3.
Hybanthus. *Jacq. amer.* 17.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

IMPATIENS.

* *Pedunculis unifloris.*

chinensis. 1. IMPATIENS pedunculis unifloris solitariis, foliis oppositis ovatis, nectariis arcuatis.
Habitat in China. ⊙.
Caulis *alternatim ramosus, ruber.* Folia *opposita, sessilia, ovata, subserrata.* Pedunculi *axillares, solitarii, folio longiores, uniflori.* Flos *purpureus.* Nectarium *valde arcuatum, crassum.*

latifolia. 2. IMPATIENS pedunculis unifloris solitariis, foliis ovatis: serraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus.
Valli-onapu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 91. *t.* 48.
Habitat in India. ⊙.
Folia *lanceolata, alterna, crenata, e singula crena mucrone prominente.* Pedunculi *solitarii, uniflori, longitudine fere foliorum.* Flos *magnitudine J. Balsaminæ, at Calcar subulatum, longitudine fere pedunculi.*

oppositifolia 3. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis oppositis lineatibus. *Fl. zeyl.* 314 *.
Kondam-pallu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 57. *t.* 31?
Habitat in Zeylonæ *arenosis.*

cornuta. 4. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 316.*.
Balsamina latifolia, floris calcari longissimo. *Burm. zeyl* 41. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Zeylona. ⊙.

Balsamina. 5. IMPATIENS pedunculis unifloris subaggregatis, foliis lanceolatis: superioribus alternis, nectariis flore brevioribus. *Hort. upf.* 276.
Impatiens pedunculis confertis unifloris. *Hort. cliff.* 428.
Lacca herba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 274. *t.* 90.
Tilo-onapu s. Nolengu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 101. *t.* 52.

Balsa-

Balsamina femina. *Bauh. pin.* 306.
Balsamina. *Dod. pempt.* 671.
Habitat in India. ⊙.

* * *Pedunculis multifloris.*

6. IMPATIENS pedunculis trifloris solitariis, foliis angusto-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 315. *. triflora.
Balsamina angustifolia, floribus ternis communi pedunculo ortis. *Burm. zeyl.* 41. *t.* 16. *f.* 2.
Balsamina erecta s. femina, persicæ angusto folio, zeylanica. *Herm. par.* 105 *t* 105.
Habitat in Zeylonæ *paludosis.*

7. IMPATIENS pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. svec.* 722; 792. *Dalib. paris.* 270. noli tangere
Impatiens pedunculis solitariis multifloris. *Hort. cliff.* 428. *Roy. lugdb.* 431. *Hall. helv.* 405. caule angulato. *Gort. gelr.* 502.
Balsamina lutea s. Noli me tangere. *Bauh. pin.* 306.
Noli me tangere. *Col. ecphr.* 1. *p.* 149. *t.* 150.
Habitat in Europæ, Canadæ *nemoribus.* ♃.

Hybanthus. 24. VIOLA arborescens scandens, foliis oblongis obtusis glabris. *Loefl. it.* 282. *. 185. n. 3.
Hybanthus. *Jacq. amer.* 17.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

IMPATIENS.

* *Pedunculis unifloris.*

chinensis. 1. IMPATIENS pedunculis unifloris solitariis, foliis oppositis ovatis, nectariis arcuatis.
Habitat in China. ☉.
Caulis *alternatim ramosus, ruber.* Folia *opposita, sessilia, ovata, subserrata.* Pedunculi *axillares, solitarii, folio longiores, uniflori.* Flos *purpureus.* Nectarium *valde arcuatum, crassum.*

latifolia. 2. IMPATIENS pedunculis unifloris solitariis, foliis ovatis: serraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus.
Valli-onapu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 91. *t.* 48.
Habitat in India. ☉.
Folia *lanceolata, alterna, crenata, e singula crena mucrone prominente.* Pedunculi *solitarii, uniflori, longitudine fere foliorum.* Flos *magnitudine J. Balsaminae, at Calcar subulatum, longitudine fere pedunculi.*

oppositifolia 3. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis oppositis linearibus. *Fl. zeyl.* 314 *.
Kondam-pallu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 57. *t.* 31?
Habitat in Zeylonae *arenosis.*

cornuta. 4. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 316.*.
Balsamina latifolia, floris calcari longissimo. *Burm. zeyl* 41. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Zeylona. ☉.

Balsamina. 5. IMPATIENS pedunculis unifloris subaggregatis, foliis lanceolatis: superioribus alternis, nectariis flore brevioribus. *Hort. upf.* 276.
Impatiens pedunculis confertis unifloris. *Hort. cliff.* 428.
Lacca herba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 274. *t.* 90.
Tilo-onapu s. Nolengu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 101. *t.* 52.

Balsa-

Balſamina femina. *Bauh. pin.* 306.
Balſamina. *Dod. pempt.* 671.
Habitat in India. ☉.

* * *Pedunculis multifloris.*

6. IMPATIENS pedunculis trifloris ſolitariis, foliis anguſto-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 315. *. triflora.
Balſamina anguſtifolia, floribus ternis communi pedunculo ortis. *Burm. zeyl.* 41. *t.* 16. *f.* 2.
Balſamina erecta ſ. femina, perſicæ anguſto folio, zeylanica. *Herm. par.* 105 *t* 105.
Habitat in Zeylonæ *paludoſis.*

7. IMPATIENS pedunculis multifloris ſolitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. ſvec.* 722; 792. *Dalib. pariſ.* 270. noli tangere
Impatiens pedunculis ſolitariis multifloris. *Hort. cliff.* 428. *Roy. lugdb.* 431. *Hall. helv.* 405. caule angulato. *Gort. gelr.* 502.
Balſamina lutea ſ. Noli me tangere. *Bauh. pin.* 306.
Noli me tangere. *Col. ecphr.* 1. *p.* 149. *t.* 150.
Habitat in Europæ, Canadæ *nemoribus.* ♃.

Classis XX.

GYNANDRIA

DIANDRIA.

ORCHIS.

* *Floris galea calcarata.*

bicornis. 1. ORCHIS bulbis indivisis, corollæ galea bicalcarata, labio quinquepartito. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 90. *.
Orchis lutea, caule geniculato. *Buxb. cent.* 3. *p.* 6. *t.* 6.
Habitat ad Cap. b. spei.
Notabilis Calcari gemino, & quidem e galea, nec e labello orto.

biflora. 2. ORCHIS bulbis indivisis, corollæ galea unicalcarata, alis patentibus, labio lanceolato acuminato. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 92. *.
Habitat ad Cap. b. spei.

cornuta. 3. ORCHIS bulbis indivisis, corollæ galea unicalcarata, alis patentibus, labio minimo subovato. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 91. *.
Habitat ad Cap. b. spei.

sancta. 4. ORCHIS bulbis indivisis? nectarii labio lanceolato quinquedentato; cornu incurvo, petalis conniventibus.
Habitat in Palæstina.
Caulis *pedalis, maximam partem nudus, superne vestitus uno alterove foliolo acuto.* Racemus *laxus Bracteis lanceolatis, longitudine germinis.* Petala *acuminata tria, confluentia in galeam oblongam apice distincta.* Labium *lato-lanceolatum, divisum in dentes 5 acutos, intermediis sensim longioribus.*

* * *Bulbis indivisis.*

susannæ. 5. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii alis amplioribus ciliatis.
Orchis amboinensis, floribus albis fimbriatis. *Herm. parad.* 209. *t.* 209. *Raj. suppl.* 588.
Flos susannæ. *Rumph. amb.* 5. *p.* 286. *t.* 287. *f.* 2.
Habitat in Amboina.

6. OR-

6. ORCHIS bulbis indivisis? nectarii labio tripartito: lateralibus setaceis, cornu filiformi petalis decuplo longiore *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. *. habenaria.
Satyrium erectum, foliis oblongis; petiolis vaginatis amplexicaulibus, spica terminali; nectariis longissimis. *Brown. jam.* 324.
Habitat in Jamaica.

7. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato ciliato, cornu longissimo. *Act. upf.* 1741. *p.* 6. *Gron. virg* 136. *. ciliaris.
Orchis nectarii labio lanceolato ciliato, seta germine intorto longiore. *Roy. lugdb.* 15.
Orchis palmata elegans lutea americana, cum longis calcaribus luteis. *Moris. hist.* 3. *p.* 499.
Orchis marilandica grandis & procera, floribus luteis, calcari longissimo: lobulo fimbriato. *Raj. suppl.* 588.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.

8. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. *Act. upf.* 1740. *p.* 5. *Fl. svec.* 723; 793. *Dalib. parif.* 273. *Mat. med.* 411. bifolia.
Orchis alba bifolia minor, calcari oblongo. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. parif.* 151. *t.* 30. *f.* 7. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 10.
Testiculi species V. *Cam. epit.* 625.
β. Orchis trifolia minor. *Bauh. pin.* 83.
γ. Orchis bifolia altera. *Bauh. pin.* 82.
Orchis bifolia latissima. *Bauh. pin.* 82.
Habitat in Europæ *pascuis asperis.* ♃.

9. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio imbricato; petalis duobus occultatis filiformibus, scapo flexuoso. *Amoen. acad.* 5. *afr.* 89. *. flexuosa.
Habitat ad Cap. b. spei.

10. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio indiviso ampliato emarginato crenato: cornu subulato, petalis conniventibus. papilionacea.
Orchis papilionem expansum referens. *Bauh. pin.* 83?
Habitat in Hispania. *Alstroemer.*
Statura O. militaris & flos fere ejusdem, sed Labium *maximum, magnitudine totius unguis pollicis, latius quam longum, retusum s. emarginatum, indivisum, denticulatum, uti flos purpurascens.*

cucullata. 11. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.
Orchis radice rotunda, cucullo tridentato. *Gmel. sib.* 1. *p.* 16. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃.
Folia *radicalia ovata, bina.*

pyramidalis 12. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido æquali integerrimo: cornu longo, petalis sublanceolatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 798. *. *Jacq. vind.* 292. *.
Orchis bulbis indivisis, nectarii labio trifido antice bidentato: cornu longo, petalis acuminatis. *Act. upf.* 1740. *p.* 7.
Orchis radicibus subrotundis, bracteis flore brevioribus, nectarii labio trifido, seta longissima. *Hort. cliff.* 429.
Orchis purpurea, spica congesta pyramidali. *Raj. angl.* 3. *p.* 377. *t.* 18. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 11.
Cynosorchis militaris montana, spica rubente conglomerata. *Bauh. pin.* 81. *prodr.* 28.
β. Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, altera. *Bauh. pin.* 81.
γ. Cynosorchis latifolia, spica compacta. *Bauh. pin.* 81.
Habitat in Helvetiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *arenosis, cretaceis.* ♃.

globosa. 13. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido medio trilobo: cornu brevi, petalis apice subulatis. *Jacq. vind.* 292. *.
Orchis radicibus conicis, spica brevi densa, petalis caudatis. *Hall. helv.* 265. *opusc.* 226.
Orchis flore globoso. *Bauh. pin.* 81.
Habitat in Helvetia.

coriophora. 14. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Act. upf.* 1740. *p.* 8. *Dalib. parif.* 272. *Gouan. monsp.* 469.
Orchis bulbis indivisis, labello trifido punctato: lacinula media longiore, cornu germinibus breviore. *Sauv. monsp.* 23.
Orchis odore hirci minor. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. parif.* 149. *t.* 31. *f.* 30. 31. 32. *Hall. it. herc.* 7.
Tragorchis minor, flore fuliginoso. *Raj. hist.* 1213.
Tragorchis minor & verior gemmæ. *Lob. ic.* 177.

β. Orchis

β. Orchis odore hirci minor, spica purpurascente. *Baub. pin.* 82.
Habitat in Europæ *australioris*, Orientis *pascuis*. ♃.

15. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ovata: cornu germinibus breviore. *Fl. zeyl.* 320. *. cubitalis.
Habitat in Zeylona. ♃.

16. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato; cornu obtuso, petalis omnibus conniventibus. *Act. ups.* 1740. *p.* 8. *Mat. med.* 412. *Fl. svec.* 724; 794. *Dalib. paris.* 273. Morio.
Orchis radicibus subrotundis, nectarii labio quadrifido æquali crenulato: cornu obtuso. *Roy. lugdb.* 15.
Orchis morio femina. *Baub. pin.* 82. *Vaill. paris. t.* 31. *f.* 13. 14. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 7.
Triorchis serapias mas. *Fuchs. hist.* 559.
Habitat in Europæ *sylvis asperis*. ♃.

17. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Fl. svec.* 2. *n.* 795. *. mascula.
Ochis morio mas, foliis (non) maculatis. *Baub. pin.* 81. *Rudb. elys.* 2. *p.* 191. *f.* 1. *Vaill. paris.* 151. *t.* 31. *f.* 12. *It. gotl.* 171. *.
Testiculus IV. *Camer. epit.* 624.
Orchis foliis sessilibus non maculatis. *Baub. pin.* 82.
Habitat in Europæ *lucis*. ♃.

18. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. *Act. upf.* 1741. *p.* 11. *Fl. svec.* 726; 797. *It. œl.* 45. *. *Dalib. paris.* 272. ustulata.
Orchis militaris pratensis humilior. T. *Vaill. paris.* 149. *t.* 31. *f.* 35. 36. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 4.
Orchis pannonica IV. *Clus. hist.* 1. *p.* 268.
Cynosorchis militaris pratensis humilior. *Baub. pin.* 81.
Habitat in Europæ *temperatæ pratis*. ♃.

19. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus. *Act. upf.* 1740. *p.* 11. *Fl. svec.* 725, 798. *It. œl.* 45. *. *Dalib. paris.* 271. militaris.
Orchis galea & alis cinereis. *Baub. hist.* 2. *p.* 755.

Orchis mas latifolia. *Fuchs. hist* 554.
Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, major. *Bauh. pin.* 80.
β. Orchis magna, latis foliis, galea fusca vel nigricante. *I. B. Raj. angl.* 3. *p.* 378. *t.* 19. *f.* 2.
γ. Orchis latifolia, hiante cucullo, minor. *T. Vaill. paris. t.* 31. *f.* 22. 23. 24.
Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, minor. *Bauh. pin.* 81.
δ. Orchis militaris major. *Tournef. inst.* 438. *t.* 247. *Vaill. paris.* 148. *t.* 31. *f.* 21. 27. 28. *Segu. ver.* 2. *p.* 122. *t.* 11. *f.* 2.
Cynosorchis militaris major. *Bauh. pin.* 81.
ε. Orchis flore simiam referens. *Bauh. pin.* 82.
Orchis zoophora cercopithecum exprimens oreades. *Col. ecphr.* 1. *p.* 320.
Habitat in Europæ *temperatæ pratis.* ♃.

burmanniana. 20. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio multipartito lineari, folio cordato amplexicauli, scapo unifloro. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 88. *.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*** *Bulbis palmatis.*

latifolia. 21. ORCHIS bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Act. upf.* 1740. *p.* 15. *Fl. svec.* 728. ; 801. *It. æl.* 48. *. *Dalib. paris.* 274.
Orchis radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu germinibus breviore. *Hort. cliff.* 429.
Orchis palmata pratensis latifolia, longis calcaribus. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. paris. t.* 31. *f.* 1. 2. 3. 4. 5.
β. Orchis palmata palustris latifolia. *Bauh. pin.* 86.
γ. Orchis palmata montana altera. *Bauh. pin.* 86.
δ. Orchis palmata palustris maculata. *Bauh. pin.* 86.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃.
Petala 2 *lateralia sursum flexa*; *tria vero conniventia.* Nectarii *labium lateribus reflexum.* Caulis *fistulosus.*

sambucina. 22. ORCHIS bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio ovato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. svec.* 2. *n.* 803 *.
Orchis palmata, sambuci odore. *Bauh. pin.* 86. *Rudb. elys.* 2. *p.* 213. *f.* 9.

Orchis

Orchis pannonica VIII. *Clus. hist.* 1. *p.* 269.
Habitat in Europa.
Variat Floribus albis & rubris.

23. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obsolete trilobo serrato, petalis dorsalibus reflexis. *Fl. svec.* 2. *n.* 802. *. incarnata.
Orchis palmata lutea, floris labio maculato. *Segu. ver.* 3. *p.* 349. *t.* 8. *f.* 5.
Habitat in Europa. ♃.

24. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore: labio plano, petalis dorsalibus patulis. *Act. upf.* 1740. *p.* 14. *Fl. svec.* 729; 800. *It. oel.* 48 *. *Dalib. paris.* 274. maculata.
Orchis palmata pratensis maculata. *Bauh. pin.* 85.
Orchis palmata montana maculata. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. paris. t.* 31. *f.* 9. 10.
Satyrium basilicum femina. *Dod. pempt.* 240.
Habitat in Europae *pratis succulentis.* ♃.
Petala 3 *exteriora erecta*; 2 *interiora conniventia.* Nectarii *labium trifidum, planum: lobis lateralibus majoribus crenatis; intermedio angustissimo, integerrimo.*

25. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo; labio ovato acuto, foliis linearibus. *Gouan. monsp.* 471. odoratissima
Orchis palmata angustifolia minor odoratissima. *Bauh. pin.* 86. *prodr.* 30. *t.* 30. *Raj. hist.* 1225. *Segu. ver.* 3. *p.* 250. *t.* 8. *f.* 6.
Habitat in Italia, Gallia, Germania, *rarissima in* Svecia.

26. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longiore: labio trifido; petalis duobus patentissimis. *Act. upf.* 1740. *p.* 13. *Fl. svec.* 727; 799. *. *Dalib. paris.* 275. *It. oel.* 46. *. conopsea.
Orchis radicibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectarii labio trifido, seta germinibus longiore. *Hort. cliff.* 429.
Orchis palmata minor, calcaribus oblongis. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. paris. t.* 30. *f.* 8. 8. *Rudb. elys.* 2. *p.* 212. *f.* 5.
Satyrium basilicum mas. *Fuchs. hist.* 712.
β. Orchis palmata angustifolia minor. *Bauh. pin.* 85.

γ. Orchis palmata pratensis maxima. *Bauh. pin.* 85.
Habitat in Europæ *pratis montosis.* ♃.
Labium *æquale trifidum integerrimum.* Petala *duo exteriora lateralia patentissima; reliqua conniventia in galeam.*

flava. 27. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo. *Gron. virg.* 137.
Orchis palmata elegans lutea virginiana cum longis calcaribus luteis. *Morif. hist.* 3. *p.* 499.
Habitat in Virginia. ♃.
Folia *inferiora palmaria, lanceolata, magna.* Spica *angusta;* Flores *obsolete lutei.*

* * * * *Bulbis fasciculatis.*

fuscescens. 28. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato basi dentato.
Orchis radicibus multis, labello quasi alato, calcare germinis longitudine. *Gmel. sib.* 1. *p.* 20. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃.

strateumatica. 29. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo, cornu longitudine germinis. *Fl. zeyl.* 319 *
Habitat in Zeylona. ♃

abortiva. 30. ORCHIS bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo. *Act. upf.* 1740. *p.* 17. *Dalib. paris.* 275. *Gouan. monsp.* 471.
Orchis radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus, labello trifido obtuso, seta germinibus breviore. *Sauv. monsp.* 23.
Orchis abortiva violacea. *Bauh. pin.* 86.
Limodorum. *Hall. opusc.* 212.
Habitat in Galliæ, Helvetiæ, Angliæ, Italiæ *sylvis umbrosis.* ♃.

* * * * *

psycodes. 31. ORCHIS nectarii cornu setaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari. *Gron. virg.* 137.
Orchis marilandica, spica brevi conferta, floribus parvis: calcaribus longissimis. *Raj. suppl.* 582.
Orchis floribus aureis, spica habitiore congestis, bracteis longitudine floris, labio inferiore nectarii fimbriato capillaceo. *Gron. virg.* 1. *p.* 184.

Habi-

Habitat in Canada, *Kalm.*

Habitus *Orchidis maculatæ.* Caulis *foliis linearibus, acuminatis, sparsis.* Spica *longa, densa.* Corollæ *petala* 5, *connivertia: quorum tria exteriora ovata: duo interiora oblonga, subciliata.* Labium *reflexum, tripartitum: laciniis basi angustissimis, cuneiformibus, apice ciliatis.*

32. ORCHIS nectarii cornu longitudine germinis, labio ovali emarginato, caule aphyllo, foliis ovalibus. spectabilis.

Orchis foliis radicalibus binis ovalibus, galea tripetala, nectarii labio ovato integerrimo. *Gron. virg.* 136.

Orchis flore pulcherrimo magno speciosо, nectarii galea saturate cærulea, calcari niveo, foliis amplis oblongo-ovatis saturate viridibus. *Clayt.*

Orchis foliis inferioribus ovatis: superioribus ovato-oblongis, floribus ex alis superioribus. *Gron. virg.* 1. *p.* 109.

Habitat in Virginia. *D. Gronovius.*

Folia *radicalia bina, ovalia, petiolata, obtusa, longitudine fere plantæ.* Caulis *nudus.* Spica *ex.* 5. 6. *floribus.* Bracteæ *lanceolato-ovales, longitudine germinis. Florum* petala 2 *exteriora patula, viridia;* 3. *conniventia teneriora.* Labium *ovale, emarginatum: apicibus divaricatis.*

SATYRIUM.

1. SATYRIUM bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari elongata obliqua præmorsa. *Act. upf.* 1740. *t.* 18. *Dalib. parif.* 275. *Gouan. monsp.* 471. hircinum.

Orchis barbata fœtida. *Bauh. hist.* 2. *p.* 756. *Vaill. parif. t.* 30. *f.* 6. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 1.

Orchis barbata, odore hirci, breviore latioreque folio. *Bauh. pin.* 20. *Morif. hist.* 3. *p.* 491. *f.* 12. *t.* 12. *f.* 9.

Habitat in Galliæ, Cantii *campestribus.* ♃.

2. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis: nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Act. upf.* 1740. *p.* 18. *Fl. svec.* 730; 804. *Dalib. parif.* 276. viride.

Satyrium foliis oblongis caulinis. *Fl. lapp.* 313.

Orchis palmata, flore viridi. *Bauh. pin.* 86. *prodr.* 30.

Orchis palmata, flore galericulato dilute viridi. *Loes. pruss.* 182. *t.* 56.
β. Orchis palmata batrachites. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. paris.* 153. *t.* 31. *f.* 6. 7. 8.
Habitat in Europae *frigidioris asperis.* ♃.

nigrum. 3. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis linearibus, floribus resupinatis, nectarii labio indiviso ovato acuminato. *Act. upf.* 1740. *p.* 19. *Fl. svec.* 731; 805. *Jacq. vind.* 293.
Satyrium foliis linearibus. *Roy. prodr.* 14.
Orchis palmata angustifolia alpina, nigro flore. *Bauh. pin.* 86.
Palma christi minor. *Cam. epit.* 627.
Palmata angustifolia, flore supinato, calcare brevissimo. *Hall. opusc.* 228.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. ♃.

albidum. 4. SATYRIUM bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: lacinia intermedia obtusa. *Act. upf.* 1740. *p.* 19. *Fl. svec.* 733; 806. *Jacq. vind.* 294.
Satyrium scanense. *It. scan.* 153. *.
Orchis palmata alpina, spica densa albo-viridi. *Hall. opusc.* 149.
PseudoOrchis alpina, flore herbaceo. *Mich. gen.* 30. *t.* 26.
Limodorum montanum, flore albo dilute virescente. *Chom. act. paris.* 1705. *p.* 517.
Habitat in Scaniae, Germaniae, Helvetiae, Averniae *pratis sylvaticis.* ♃.

Epipogium. 5. SATYRIUM bulbis compressis dentatis, caule vaginato, corollis resupinatis, nectarii labio indiviso. *Jacq. vind.* 164.
Epipogium. *Gmel. sib.* 1. *p.* 12. *t.* 2. *f.* 2.
Habitat in Sibiriae, Austriae *sterilissimis umbrosis.* ♃.

plantagineum. 6. SATYRIUM bulbis subfibrosis, foliis caulinis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. *.
Orchis elatior latifolia, asphodeli radice, spica strigosa *Sloan. jam.* 119 *hist.* 1. *p.* 250. *t.* 147. *f.* 2.
Helleborine foliis liliaceis, radice asphodeli, minor. *Plum. spec.* 9. *ic.* 190.

Saty-

Satyrium erectum minus, asphodeli radice, foliis oblongo-ovatis radicalibus, scapo assurgente. *Brown. jam.* 324.
Habitat in America.

7. SATYRIUM bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, floribus secundis. *Act. ups.* 1740. *p.* 30. *Fl. svec.* 732; 807. *Dalib. paris.* 278. repens.
Satyrium foliis ovatis radicalibus. *Fl. lapp.* 314.
Orchis minor, flosculis albis, s. radice repente. *Cam. hort.* 111. *t.* 35.
PseudoOrchis. *Bauh. pin.* 84.
Pyrola angustifolia polyanthos, radice geniculata. *Læs. pruss.* 210. *t.* 68.
Epipactis foliis ovatis radicalibus. *Gmel. sib.* 1. *p.* 13.
β. Orchis radice repente, foliis maculis nigris & albis adspersis. *Mentz. pug. t.* 3 *f.* 4. 5.
Habitat in Sveciæ, Angliæ, Sibiriæ, Helvetiæ *sylvis.* ♃.

8. SATYRIUM bulbis - - - nectarii labio longitudine petalorum latiore obtuso emarginato utrinque unidentato. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 93. *. capense.
Habitat ad Cap. b. spei.

OPHRYS.

* *Bulbis ramosis.*

1. OPHRYS bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato, nectarii labio bifido. Nidus avis.
Neottia bulbis fasciculatis, nectarii labio bifido. *Act. upf.* 1740. *p.* 33. *Fl. svec.* 742; 815. *Dalib. parif.* 277.
Orchis abortiva fusca. *Bauh. pin.* 86.
Nidus avis. *Lob. ic.* 195.
Habitat in Sveciæ, Germaniæ, Galliæ *nemoribus.*

2. OPHRYS bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato, nectarii labio trifido. Corallorhiza.
Neottia bulbis reticulatis, nectario labio trifido. *Act. upf.* 1740. *p.* 34. *Fl. svec.* 743; 816.
Neottia radice reticulata. *Fl. lapp.* 315.
Orobanche radice coralloide. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche sueonum radice coralloide, flore albo. *Rudb. elys.* 2. *p.* 234. *f.* 16.
Orobanche spuria s. Corallorhiza. *Rupp. jen.* 284. *t.* 2.
Oro-

Orobanche radice coralloide ruberrima. *Mentz. pug. t. 9. f. 1.*
Habitat in Europæ *borealis desertis.* ♃.
Conf. Orobanche virginiana. *Pluk. phyt.* 211. *f.* 1; 2.

spiralis. 3. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus secundis, nectarii labio indiviso crenato. *Act. upf.* 1740. *p.* 32. *Dalib. parif.* 277.
Triorchis alba odorata minor. *Bauh. pin.* 84.
Satyrium odoriferum. *Brunff. herb.* 1. *p.* 105.
Testiculus odoratus. *Lob. ic.* 186.
β. Triorchis f. Tetrorchis alba odorata major. *Bauh. pin.* 84.
γ. Orchiastrum æstivum palustre album odoratum. *Mich. gen.* 30. *t.* 26.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ *graminosis.*

cernua. 4. OPHRYS bulbis fasciculatis, caule folioso, floribus cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.
Habitat in Virginia, Canada.
Radix *fibris plurimis, crassis.* Folia *radicalia, linearia, longa.* Caulina *vaginantia, brevissima.* Spica *densa, oblonga.* Flores *arcte recurvati, cernui.* Corollæ *parvæ petalis superioribus confluentibus:* labio *inferiore oblongo, acuto, integro.*

ovata. 5. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido.
Ophrys foliis ovatis. *Hort. cliff.* 429. *Act. upf.* 1740. *p.* 28. *Fl. svec.* 738; 808. *Roy. lugdb.* 15. *Hall. helv.* 277. *Gmel. fib.* 1. *p.* 25. *Dalib. parif.* 278.
Ophris bifolia. *Bauh. pin.* 87.
Ophris. *Fuchs. hist.* 565.
β. Ophris trifolia. *Bauh. pin.* 87.
Habitat in Europæ *subhumidis pratis.* ♃.

cordata. 6. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis.
Ophrys foliis cordatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. svec.* 739; 809. *Act. upf.* 1740. *p.* 29. *Gmel. fib.* 1. *p.* 25.
Ophrys minima. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31.
Bifolium minimum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 534.
β. Ophrys minima, floribus purpureo-croceis. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 2.
Habitat in Europæ *frigidæ sylvis humentibus.*

7. O-

* * *Bulbis rotundis.*

OPHRYS bulbo subrotundo, scapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *Fl. svec.* 2. *n.* 811. *Gron. virg.* 138. liliifolia.

Ophrys scapo nudo, foliis radicalibus ovato-oblongis dimidii scapi longitudine. *Gron. virg.* 1. *p.* 185.

Ophrys radicibus ovatis tunicatis, scapo nudo. *Hort. cliff.* 429. (vix memini)?

Habitat in Virginiæ, Canadæ, Sveciæ *paludibus.* ♃.

Planta virginica *sexies major nostrate, at structura eadem, notabilis flore petalis exterioribus linearibus.*

OPHRYS bulbo subrotundo: scapo nudo trigono, nectario labello ovato. Lœselii.

Ophris diphyllos bulbosa. *Lœs. pruss.* 180. *t.* 58.

Habitat in Sveciæ, Borussiæ *paludibus.*

Radix *bulbus adscendens ramo.* Folia *lanceolata, bina, longitudine fere scapi.* Scapus *nudus, superne triqueter.* Petala *angusta, reflexa.* Nectarii *labium ovatum, magnum respectu reliquorum.* Flores *in scapo* 5 *ad* 8, *nec ultra.*

OPHRYS bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliorum apicibus scabris, nectario labio integro. paludosa.

Orchis minima bulbosa. *Raj. suppl.* 587.

Orchis bifolia minor palustris. *Pluk. alm.* 270. *t.* 247. *f.* 2.

Bifolium palustre. *Raj. angl.* 3. *p.* 385.

Habitat in Sveciæ *paludibus turfosis. Bergius.*

Bulbus *ovatus, incurvus, infra radicatus.* Scapus *pentagonus, maxima parte nudus.* Folia *radicalia* 3. *s.* 4, *spathulata, alterna, apice præsertim in pagina interiore scabra, in exteriora breviora.* Flores *in racemo plurimi, virides, flavescentes.* Petala 2 *lateralia ovato-oblonga, reflexo-erecta.* 2. interiora *lateralia linearia, recurva;* 1 *supremum rectum, fornicem staminum formans.* Labium *nectarii lanceolato-ovatum, reflexum, integrum.* Bulbi *cohærent deorsum quasi catenatim ramulo interstincti. Differt ab O. Lœselii floribus pluribus & labio floris angusto; ab O. monophyllo foliis non ovatis apice scabris, pedicellis non capillaceis.*

10. O-

monophyllos. 10. OPHRYS bulbo rotundo, scapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro.
Ophris monophyllos bulbosa. *Læs. pruss.* 180. *t.* 5
Monochris ophioglossoides. *Mentz. pug. t.* 5. *f.* 1.
PseudoOchris monophyllos. *Clus. hist.* 1. *p.* 269.
Habitat in Borussiæ, Medelpadiæ *paludibus sylvaticis.* ♃.

Monorchis. 11. OPHRYS bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido cruciato.
Herminium bulbo supra radiato, nectarii labio trifido. *Fl. svec.* 740; 810. *Act. upf.* 1740. *p.* 29.
Herminium radice globosa. *Fl. lapp.* 317.
Orchis radice subrotunda, labello hastato. *Gmel. sib.* 1. *p.* 18. *t.* 4. *f.* 1.
Orchis odorata moschata s. Monorchis. *Bauh. pin.* 84
Orchis trifolia, floribus spicatis herbaceis. *Segu. ver.* 2. *p.* 131. *t.* 16.
Orchis coleo unico s. Monorchis flosculis pallide viridibus. *Læs. pruss.* 184. *t.* 61.
Monorchis. *Mich. gen.* 30. *t.* 26. *Rupp. jen.* 421. *t.* 2
β. Orchis lutea, hirsuto folio. *Bauh. pin.* 84.
γ Triorchis lutea, folio glabro. *Bauh. pin.* 84.
δ. Triorchis lutea altera. *Bauh. pin.* 84.
ε. Monorchis bifolia, flore pallide virente, prussica *Mentz. pug. t.* 5. *f.* 5.
Habitat in Europæ *pratis uliginosis.*

alpina. 12. OPHRYS bulbis ovatis, scapo nudo, foliis subulatis, nectarii labio indiviso obtuso utrinque unidentato. *Fl. svec.* 2. *n.* 817. *Jacq. vind.* 295. *t.* 9. *.
ChamæOrchis alpina, folio gramineo. *Bauh. pin.* 81 *prodr.* 29.
Orchis radicibus subrotundis, calcare nullo, foliis longis & perangustis. *Hall. helv.* 269.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃.
Radix *Bulbis duobus, subrotundis (nec uno infra radicato, ut præcedentes tres), supra radicatis.* Folia *radicalia sæpius* 4, *filiformia, subulata, pollicem longa.* Caulis *nudus, longitudine foliorum.* Spica *floribus* 4. *s.* 5 *alternis.* Petala 5, *conniventia: barba ovato-oblonga, integra, vix petalis longiore.* Vaginæ 2 *obvestiunt basin plantæ & includunt folia cum scapo inferne.*

13. OPHRYS

3. OPHRYS bulbis - - - - fcapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido. camtfchatca
Neottia nectarii labio bifido lineari. *Amœn. acad.* 2. *p.* 361. *t.* 4. *f.* 24. *.
Habitat in Sibiria.

4. OPHRYS bulbis fubrotundis, fcapo foliofo, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. anthropophora.
Neottia bulbis fubrotundis, nectarii labio quadrifido. *Act. upf.* 1740. *p.* 32. *Dalib. parif.* 277.
Orchis, flore nudi hominis effigiem repræfentans, femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. parif.* 147. *t.* 31. *f.* 19;20.
Orchis antropophora oreades. *Col. ecphr.* 1. *p.* 320.
Habitat in Italia, Lufitania, Gallia.

5. OPHRYS bulbis fubrotundis, fcapo foliofo, nectarii labio fubquinquelobo. *Gouan. monfp.* 473. infectifera.
Cypripedium bulbis fubrotundis, foliis oblongis caulinis. *Act. upf.* 1740. *p.* 26. *Fl. fvec.* 737; 818. *It. oel.* 44; 121.
α. Orchis mufcæ corpus referens minor, galea & alis herbidis. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. parif.* 147. *t.* 31. *f.* 17. 18. myodes.
Orchis myodes prima, floribus mufcam exprimens. *Lob. ic.*
β. Orchis mufcam referens major. *Bauh. pin.* 83.
γ. Orchis mufcam referens lutea. *Bauh. pin.* 83.
δ. Orchis mufcam cæruleam majorem repræfentans. *Breyn. Morif. hift.* 3. *p.* 494. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 11.
ε. Orchis myodes lutea lufitanica. *Breyn. cent.* 75. *Morif. hift.* 3. *p.* 495. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 15.
ζ. Orchis myodes fufca lufitanica. *Breyn. cent.* 41.
η. Orchis araneum referens. *Bauh pin.* 84. *Tournef. inft.* 434. *t.* 247. *f.* C. *Vaill. parif. t.* 30. *f.* 10. 11. 12. 13. adrachnites.
Orchis adrachnitis. *Lob. ic.* 135.
θ. Orchis fucum referens: colore rubiginofo. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. parif.* 146. *t.* 31. *f.* 15. 16.
Orchis fucum referens major, foliolis fuperioribus candidis & purpurafcentibus. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. parif.* 146. *t.* 30. *f.* 9.
Orchis fucum referens, flore fubvirente. *Bauh pin.* 83.
ι. Orchis fcarabæum referens. *Breyn. Morif. hift.* 3. *p.* 494. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 10.
κ. Orchis cercopithecum exprimens lufitanica. *Breyn. Morif. hift.* 3. *p.* 494. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 4.

Habi-

Habitat in Europa *temperatiori.* ♃.

Varietates Myodes α. & Arachnites γ. *fugitivis oculis inspicienti diversissimæ adparent, qui vero has confert cum congeneribus, omnesque varietates simul inspicit, primam originem ex una facile perspiciat, nec limites distingvendas obtinebit, quamvis constantes persistant.*

catholica. 16. OPHRYS bulbis fibrosis, scapo folioso, floribus tripetalis: galea ventricosa magna: labello cruciato. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 94. *.
Orchidi affinis, flore luteo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 12. *t.* 21.
Habitat ad Cap. b. spei.

circumflexa 17. OPHRYS bulbis indivisis, floribus tripetalis, alis emarginatis, labio trifido: lateralibus circumflexis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 95. *.
Orchis barba carens, flore luteo viridi. *Buxb. cent.* 3. *p.* 8. *t.* 13.
Habitat ad Cap. b. spei.

caffra. 18. OPHRYS bulbis - - - - nectarii labio reniformi latissimo emarginato. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 96. *.
Habitat ad Cap. b. spei.

SERAPIAS.

Helleborine 1. SERAPIAS bulbis fibrosis, floribus erectis bracteis brevioribus.
Serapias bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato petalis breviore. *Act. upf.* 1740. *p.* 21. *Fl. svec.* 734; 819. *It. œl.* 144. *It. gotl.* 225. 197. 230. *Dalib. paris.* 276.
latifolia. α. Serapias caule multifolio multifloro. *Hort. cliff.* 429. *Gmel. sib.* 1. *p.* 8.
Helleborine latifolia montana. *Baub. pin.* 186.
Epipactis s. Helleborine. *Cam. epit.* 889.
β. Helleborine flore carneo. *Baub. pin.* 187.
Habitat in Europæ *asperis.* ♃.

Lingua. 2. SERAPIAS bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato petalis longiore glabro. *Act. upf.* 1740. *p.* 23.
Satyrium radicibus subrotundis; cucullo clauso monopetalo: labello ovato-lanceolato. *Sauv. monsp.* 24. *.

Orchis

Orchis montana italica, flore ferrugineo; lingua oblonga, *Bauh. pin.* 84. *prodr.* 29.
β. Orchis montana italica, lingua oblonga altera. *Bauh. pin.* 84.
Orchis macrophylla. *Col. ecphr.* 2. *p.* 321. *t.* 322.
Habitat in Italia, Lusitania, Gallia. ♃.

2. SERAPIAS bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato maximo, basi barbato. cordigera.
Orchis montana italica lingua trifida. *Rudb. elys.* 2. *p.* 204. *f.* 20.
Habitat in Hispania, Italia, Oriente.
Similis S. Linguæ, sed major. Nectarii *labium subcordatum, basi media barbatum, lateribus utrinque auricula erecta obtusa.*

3. SERAPIAS bulbis fibrosis, floribus erectis bracteâ longioribus. longifolia.
Serapias radicibus fibrosis, nectarii labio obtuso breviore, foliis ensiformibus. *It. œl.* 144.
β. Helleborine angustifolia palustris s. pratensis. *Bauh. pin.* 87.
γ. Helleborine palustris s. pratensis nostras. *Raj. hist.* 1231. *Moris. hist.* 3. *p* 487.
δ. Helleborine flore albo s. Damasonium montanum latifolium. *Bauh. pin.* 187.
Helleborine montana angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 187.
Helleborine montana angustifolia purpurascens. *Bauh. pin.* 187.
Habitat in Europa.
Affinis maxime S. Helleborinæ, sed huic petala lanceolata: nec ovata. Spica ante florescentiam nutans: corolla major coloratior. Bracteæ flore longiores; illi vero exceptis sibiricis, vix ac vix.

LIMODORUM.

1. LIMODORUM. *Roy. lugdb.* 16. *Gron. virg.* 138. *Act. upf.* 1740 *p.* 21. tuberosum.
Helleborine americana, radice tuberosa, foliis longis angustis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpurascentibus. *Mart cent.* 50. *t.* 50. *Mill. dict. t.* 145.
Helleborine radice arundinacea, foliis amplissimis lyratis. *Plum. spec.* 9. *ic.* 189.

 Habi-

Habitat in America *septentrionali.* ♃.
Plumierii species americæ australis plurimas non vidi.

ARETHUSA.

bulbosa. 1. ARETHUSA radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla. *Amœn. acad.* 3. *p.* 15.
Arethusa. *Gron. virg.* 184; 184.
Serapias bulbis subrotundis, caule unifloro. *Act. ups.* 1740. *p.* 24.
Orchidi affinis aquatica verna exigua. *Gron. virg.* 110.
Helleborine mariana monanthos, flore longo purpurascente liliaceo. *Pluk. mant.* 100. *t.* 348. *f.* 7.
Habitat in Virginiæ, Canadæ *aquosis.* ♃.

ophioglossoides. 2. ARETHUSA radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lanceolato. *Gron. virg.* 139.
Cypripedium folio caulino ovato-oblongo, terminali lanceolato plano. *Hort. cliff.* 430. *Gron. virg.* 1. *p.* 110.
Helleborine virginiana, ophioglossi folio. *Pluk. alm.* 182. *t.* 93. *f.* 2.
Helleborine virginiana diphylla. *Moris. hist.* 3. *p.* 488. *s.* 12. *t.* 11. *f.* 15. *mala.*
Habitat in Virginiæ, Canadæ *aquosis.* ♃.

divaricata. 3. ARETHUSA radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adscendentibus. *Gron. virg.* 139.
Serapias radicibus palmato-fibrosis, caule unifloro. *Gron. virg.* 1. *p.* 184.
Helleborine lilii folio caulem ambiente, flore unico hexapetalo: tribus petalis longis angustis obscure purpureis, cæteris brevioribus rosaceis. *Catesb. car.* 1. *p.* 58. *t.* 58.
Habitat in Americæ *borealis paludosis.* ♃.

capensis. 4. ARETHUSA radice carnosa, scapo foliato, petalis exterioribus longioribus caudatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 97. *.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

CYPRIPEDIUM.

Calceolus. 1. CYPRIPEDIUM radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Act. ups.* 1740. *p.* 24. *Fl. svec.* 735; 820.

Cypri-

Cypripedium foliis ovato-lanceolatis. *Fl. lapp.* 318. *Gron. virg.* 135.
Calceolus foliis ovato-lanceolatis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 2 *t.* 1.
Calceolus marianus. *Dod. pempt.* 180. *f.* 1. 2.
Helleborine flore rotundo s. Calceolus. *Bauh. pin.* 187.
β. Helleborine Calceolus dicta mariana, caule folioso; flore luteo minore. *Pluk. mant.* 101. *t* 418. *f.* e.
Helleborine virginiana s. Calceolus flore luteo majore *Moris. hist.* 3. *p.* 488. *f.* 12. *t.* 11. *f.* 15.
γ. Calceolus marianus canadensis. *Corn. canad.* 204.
Helleborine flore majore purpureo. *Moris. hist.* 3. *p.* 488. *f.* 12. *t.* 11. *f.* 17.
δ. Calceolus minor, flore vario. *Amm. ruth.* 133. *t.* 22.
Calceolus foliis ovatis binis. *Gmel sib.* 1. *p* 5.
Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ *septentrionalibus*.

2. CYPRIPEDIUM bulbo subrotundo, folio subrotundo radicali. *Act. upf.* 1740. *p.* 25. *Fl. svec.* 736, 821. bulbosum.
Cypripedium folio subrotundo. *Fl. lapp.* 319. *t.* 12. *f.* 5.
Serapias scapo unifloro. *Gmel. sib.* 1. *p.* 7. *t.* 2. *f.* 5.
Orchis lapponensis monofolia. *Rudb. elys.* 2. *p.* 209. *f.* 10.
Habitat in Lapponia, Russia, Sibiria. ♃.

EPIDENDRUM.

* *Scandentes.*

1. EPIDENDRUM scandens, foliis ovato-oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirrhis spiralibus. *Roy. lugdb.* 13. *Act upf.* 1740. *p.* 13. *Mat. med.* 418. Vanilla.
Epidendrum scandens, foliis elliptico-ovatis nitidissimis subsessilibus, inferioribus claviculis jugatis, superioribus oppositis. *Brown. jam.* 326.
Vanilla flore viridi & albo, fructu nigricante. *Plum. gen.* 25. *ic.* 188.
Vanillas piperis arbori jamaicensis innascens. *Pluk. alm.* 381. *t.* 320. *f.* 4.
Vanille. *Merian. surin.* 25. *t.* 25.
Volubilis siliquosa, plantaginis folio. *Catesb. car.* 3. *p.* 7. *t.* 7.
Lobus aromaticus subfuscus terebinthi corniculis similis. *Bauh. pin.* 404.

Lobus oblongus aromaticus. *Cluf. exot.* 72. *Sloan. jam.* 70. *hift.* 1. *p.* 180.

β. Epidendrum caule fcandente tereti fubramofo, foliis lanceolatis, petalis lanceolatis. *Act. upf.* 1740. *p.* 37.
Angurêk warna. *Kæmpf. amœn.* 867. *t.* 869. *f.* 2.
Habitat in Indiæ *utriusque arboribus, parafiticum.*

Flos aëris. 2. EPIDENDRUM caule fcandente tereti fubramofo, foliis lanceolatis aveniis, petalis linearibus obtufis. *Act. upf.* 1740. *p.* 37.
Kotong ging. *Kæmpf. amœn.* 868. *t.* 869. *f.* 1.
Habitat in Java, *parafiticum.*

* * *Caule erecto foliofo.*

tenuifolium 3. EPIDENDRUM foliis caulinis fubulatis canaliculatis.
Tfierou-mau-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 11. *t.* 5.
Habitat in India.

fpatulatum. 4. EPIDENDRUM foliis caulinis oblongis alternis obtufis aveniis, nectarii labio bifido divaricato.
Helleborine ampliffimo folio vario. *Plum. fpec.* 9. *ic.* 180. *f.* 2.
Ponnampou-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 7. *t.* 3. *Rudb. elyf.* 2. *p.* 222. *f.* 7.
Habitat in India.
Confer Vifcum caryophylloides, foliis longis in apice incifis, floris labello albo trifido, petalis luteis longis anguftiffimis. Catesb. car. 2. *p.* 68. *t.* 68. *bulbofum.*

furvum. 5. EPIDENDRUM caulefcens, foliis imbricatis lanceolatis, racemis axillaribus.
Angræcum octavum f. furvum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 104 *t.* 105. *f.* 1.
Thalia-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p. t.* 4. *Rudb. elyf.* 2. *p.* 122. *f.* 8. *Raj. fuppl.* 590.
Habitat in India.

coccineum. 6. EPIDENDRUM foliis caulinis fubenfiformibus obtufis, pedunculis unifloris axillaribus confertis. *Jacq. amer.* 29. *t.* 135.
Helleborine coccinea multiflora. *Plum. fpec.* 9. *ic.* 180. *f.* 1.
Habitat in America.

7. EPI-

7. EPIDENDRUM foliis caulinis oblongis, spicis secundis, nectarii tubo longitudine corollae. *Jacq. amer.* 29. *t.* 137. secundum.
Helleborine purpurea umbellata. *Plum. spec.* 9. *ic.* 184. *f.* 1.
Habitat in America.

8. EPIDENDRUM foliis caulinis linearibus obtusis emarginatis, caule simplici. *Jacq. amer.* 29. *t.* 131. *f.* 1. lineare.
Helleborine tenuifolia repens. *Plum. spec.* 9. *ic.* 182. *f.* 1.
Habitat in America.

9. EPIDENDRUM foliis caulinis ovatis acutis nervosis amplexicaulibus, scapis paniculatis. ovatum.
Herba supplex major secunda. *Rumph. amb.* 6. *p.* 111. *t.* 51. *f.* 2.
Anantali-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 15. *t.* 7. *Rudb. elys.* 2. *p.* 223. *f.* 4. *Raj. suppl.* 590.
Habitat in India.

10. EPIDENDRUM foliis lanceolatis nervosis: vaginis imbricatis, scapo paniculato corollisque punctatis. punctatum.
Helleborine ramosissima, cauliculis & floribus maculosis. *Plum. spec.* 9. *ic.* 187.
Habitat in America.
Punctata sunt vaginae foliorum, panicula & petala.

11. EPIDENDRUM foliis lanceolatis nervosis, scapo paniculato, petalis maculatis caudatis, duobus longissimis. caudatum.
Helleborine ramosissima, caulibus & floribus maculosis. *Plum. spec.* 9. *ic.* 177.
Habitat in America.

12. EPIDENDRUM foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato: lacinia intermedia lineari, caule bifolio. *Jacq. amer.* 29. ciliare.
Helleborine graminea, foliis rigidis carinatis. *Plum. ic.* 179. *f.* 2.
Habitat in America.

13. EPIDENDRUM foliis oblongis aveniis, nectarii nocturnum.

labio tripartito integerrimo: lacinia intermedia lineari, caule multifolio. *Jacq. amer.* 29. *t.* 139.
Viscum caryophylloides, foliis longis in apice incisis, floris labio albo trifido: petalis luteis longis angustis. *Catesb. car.* 2. *p.* 68. *t.* 68.
Habitat in America.

cucullatum. 14. EPIDENDRUM foliis subulatis, scapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis.
Helleborine floribus albis cucullatis. *Plum. spec.* 9. *ic.* 179. *f.* 1.
Habitat in America.

*** *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

nodosum. 15. EPIDENDRUM folio unico subradicali, spadice subquadrifloro *Jacq amer.* 29.
Epidendrum foliis radicalibus subulatis acutis: nodo radicatis. *Act. upf.* 1740. *p.* 36. *Jacq. hist. t.* 140.
Epidendron foliis subulatis. *Hort. cliff.* 430.
Epidendron curassavicum orchidi affine, folio crasso sulcato. *Herm. parad.* 187. *t.* 187.
Viscum arboreum f. Epidendron, flore albo speciosi, americanum, folio forma filiquarum nerii. *Pluk. alm.* 390. *t.* 117. *f* 6.
Viscum delphinii flore minus, petalis angustioribus, radice fibrosa. *Sloan, jam.* 120. *hist.* 1. *p.* 251. *t.* 125. *f.* 3.
Habitat in America *meridionali, parasitica.*

carinatum. 16. EPIDENDRUM foliis oblongis obtusis compressis articulatis. *Act. upf.* 1740. *p.* 36.
Bontia luzonica, geniculis inferioribus carinulatis. *Pet. gaz.* 44. *f.* 10.
Habitat in Insulis Luzonum, *parasiticum.*

aloifolium. 17. EPIDENDRUM foliis radicalibus oblongis obtusis superne latioribus. *Act. upf.* 1740. *p.* 36.
Orchis abortiva, flore majore rubro, folio aloes. *Rudb. elys.* 2. *p.* 224.
Kansjiram-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 17. *t.* 8. *Raj. suppl.* 572.
Habitat in Malabariæ *arboribus parasiticum.*

18. EPI-

18. EPIDENDRUM foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retusis. guttatum.
Epidendrum caule tereti erecto nudo, foliis lanceolatis, petalis cuneiformibus obtusis. *Act. upf.* 1740. *p.* 37.
Viscum, delphinii flore albo guttato, minus, radice fibrosa. *Sloan. jam.* 120. *hist.* 1. *p.* 251. *t.* 148. *f.* 2.
Helleborine foliis carnosis carinatis & sulcatis. *Plum. spec.* 9. *ic.* 182. *f.* 2?
Habitat in Jamaica, *parasiticum.*

19. EPIDENDRUM foliis subulatis sulcatis, scapo petalisque punctatis, labio immaculato dilatato. juncifolium
Helleborine maculosa, foliis junceis & sulcatis. *Plum. spec.* 9. *ic.* 184. *f.* 2.
Habitat in America.

20. EPIDENDRUM foliis ovato-oblongis trinerviis, floribus racemosis maculatis. scriptum.
Angræcum scriptum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 95. *t.* 42.
Habitat in India.

21. EPIDENDRUM foliis radicalibus linearibus apice bifariam retusis, floribus racemosis maculatis. retusum.
Ansieli-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 1. *t.* 1. *Rudb. elys.* 2. *p.* 220. *t.* 5. *Raj. suppl.* 588.
Habitat in India.

22. EPIDENDRUM foliis oblongis geminis glabris striatis bulbo-innatis, scapo multifloro, nectario cordato. cochleatum.
Viscum radice bulbosa minus, delphinii flore rubro specioso. *Sloan. jam.* 119. *hist.* 1. *p.* 250. *t.* 121. *f.* 2.
Viscum caryophylloides, lilii albi foliis, floris labello brevi purpureo, cæteris petalis e luteo virescentibus. *Catesb. car.* 2. *p.* 88. *t.* 88.
Helleborine cochleato flore. *Plum. spec.* 9. *ic.* 185. *f.* 2.
Habitat in America.

23. EPIDENDRUM foliis radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis. amabile.
Angræcum album majus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 99. *t.* 43.
Habitat in India. *Osbeck.*
Radices *crassæ, funiformes, supra arbores scandentes.* Folia *Crini s. Scillæ officinalis, lata, lanceolata, carnosa, semipedalia.* Culmus *bipedalis, nudus, cinctus*

aliquot squamis acutis brevissimis. Flores *nivei, Orchidis Susannæ æmuli, s. magnitudine narcissi: constantes petalis 5, quorum 2 lateralia orbiculata reliqua ovata.* Cucullus *alter triphyllus: lateralibus oblongis, intermedio hastato, bifido setis duabus subulatis.*

tuberosum. 24. EPIDENDRUM foliis lato-lanceolatis nervosis membranaceis bulbo innatis, scapo vaginato, nectario cymbiformi bifido.
Helleborine purpurea, tuberosa radice. *Plum. spec.* 9. *ic.* 186. *f.* 2.
Angræcum terrestre primum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 112. *t.* 52. *f.* 1.
Habitat in Indiis.

pusillum. 25. EPIDENDRUM foliis ensiformibus subcarnosis, scapo paucifloro.
Habitat Surinami. *C. Dahlberg.*
Radix *fibrosa.* Planta *pollicaris tantum.* Folia *ensiformia, iridis modo disposita, subcarnosa, lævia, acuta, radicalia omnia.* Scapi *inter singula folia solitarii, longitudine foliorum, adspersi* 3 *s.* 4 *foliolis minutis.* Flores *terminales* 1. *s.* 2, *e gluma trivalvi.* Petala 3 *superiora patentia, oblonga: supremo minimo. Petala* 2 *interiora dentata. Labium trifidum: lobis lateralibus subcordatis: intermedio majore, bifido.*

ensifolium. 26. EPIDENDRUM caule tereti lævi, foliis ensiformibus, petalis lanceolatis glabris, labio recurvato latiore.
Habitat in China. *Osbeck.*
Planta *terrestris nec parasitica.* Folia *angusta, striata, acuta, numerosa, non carnosa.* Scapus *anceps, bipedalis, teres, nudus: Bracteis aliquot, alternis, membranaceis, amplexicaulibus, acuminatis.* Flores *alterni, ex alis bractearum solitarii, pedunculati. Pedunculis longitudine floris.* Corolla *ex petalis 5, lanceolatis, patentibus, lævibus; sexto latiore recurvato.* Flos *fragrantissimus.*

moniliforme. 27. EPIDENDRUM caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo, foliis linearibus acutis. *Act. upsf.* 1740. *p.* 37.
Fu-Ran. *Kæmpf. amœn.* 864. *t.* 864.
Habitat in Japoniæ *rupibus & arboribus parasiticum.*

28. EPI-

28. EPIDENDRUM caule unifolio, floribus racemosis secundis. *Jacq. amer.* 29. *t.* 133. *f.* 2. ophioglossoides.
Helleborine ophioglosso similis. *Plum. spec.* 9. *ic.* 176. *f.* 3.
Habitat in America.

29. EPIDENDRUM caule unifolio, floribus e sinu folii aggregatis. *Jacq. amer.* 29. *t.* 133. *f.* 3. Rusciifolium
Helleborine rusci majoris folio. *Plum. spec.* 9. *ic.* 176. *f.* 2.
Habitat in America.

30. EPIDENDRUM caule unifolio, floribus e sinu folii geminis. graminifolium.
Helleborine graminea repens biflora. *Plum. spec.* 9. *ic.* 176. *f.* 1.
Habitat in America.
Genus totum obscurum charactere, differentiis, synonymis, cum flores exsiccati vix evolvantur; plantæ in hortis vix colantur; indigenæ ab authoribus insufficienter describantur.

TRIANDRIA.

SISYRINCHIUN.

1. SISYRINCHIUM caule foliisque ancipitibus. *Hort. cliff.* 431. *Hort. upf.* 278. *Gron. virg.* 140. *Roy. lugdb.* 19. Bermudiana
Sisyrinchium cæruleum parvum, gladiato caule, virginianum. *Pluk. alm.* 348. *t.* 61. *f.* 1.
Bermudiana graminea, flore minore cæruleo. *Dill. elth.* 49. *t.* 41. *f.* 49.
β. Sisyrinchium bermudiense, floribus parvis ex cæruleo & aureo mixtis. *Pluk. alm.* 348. *t.* 61. *f.* 2.
Bermudiana iridis folio, radice fibrosa. T. *Dill. elth.* 48. *t.* 41. *f.* 48.
Habitat α *in* Virginia, β. *in* Bermudis. ♃.
Planta α, *in loco natali*, Folia *sæpe & scapum filiformia gerit, at si probe examinetur, tamen ancipitia; hac per gradus ad cultæ staturam adscendere observatur.*

FERRARIA.

1. FERRARIA. *Burm. act. Mill. ic.* 280. undulata.

Ferraria foliis nervosis. *E. N. C.* 1761. *p.* 199. *t.* 3. *f.* 1.
Iris stellata, cyclaminis radice, pullo flore. *Barr. ic.* 1216.
Narcissus indicus, flore saturate purpureo. *Rudb. elys.* 2. *p.* 49. *f.* 9.
Flos indicus e violaceo fuscus, radice tuberosa. *Ferr. cult.* 168. *t.* 171. *Moris. hist.* 2. *p.* 344. *f.* 4. *t.* 4. *f.* 7.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

TETRANDRIA.

NEPENTHES.

distillatoria. 1. NEPENTHES. *Hort. cliff.* 431. *. *Fl. zeyl.* 321.
Utricaria vegetabilis zeylanensium. *Pluk. alm.* 394. *t.* 237. *f.* 3.
Cantharifera. *Rumph. amb.* 5. *p.* 121. *t.* 59. *f.* 2.
Bandura zeylanica, in extremo foliorum folliculum peniformem expansum habens. *Burm. zeyl.* 42. *t.* 17.
Planta mirabilis destillatoria. *Grim. E. N. C. an.* 1. *Dec.* 2. *p.* 363. *f.* 363.
Habitat in Zeylona.

PENTANDRIA.

AYENIA.

pusilla. 1. AYENIA foliis cordatis glabris. *L. act. stockh.* 1756. *p.* 23. *t.* 2. *.
Ayenia foliis ovatis acutis serratis, germine pedicellato, nectario plano stellato. *Læfl. it.* 200. *.
Dayenia inermis, foliis oblongo-cordatis marginibus dentatis, floribus axillaribus. *Mill. dict. t.* 118.
Urticæ folio anomala, flore pentaphyllo purpureo, fructu pentacocco muricato. *Sloan. jam.* 90. *hist.* 1. *p.* 209. *t.* 132. *f.* 2.
Habitat in Jamaica, Cumana. Peru. ☉.

tomentosa. 2 AYENIA foliis ovato-subrotundis tomentosis. *Læfl. it.* 200; 257.
Habitat in Cumana.

magna. 3. AYENIA foliis cordatis pubescentibus, florum germine sessili, nectario concavo. *Læfl. it.* 199. †.
Habitat in Cumana. ♃.

PASSI-

PASSIFLORA.

* *Foliis indivisis.*

1. PASSIFLORA foliis indivisis serratis, *Amoen. acad.* 1. *p.* 217. *f.* 1. *. serratifolia.
Passiflora foliis ovato-lanceolatis integris serratis. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla americana, folio oblongo leviter serrato, petalis ex viridi rubescentibus. *Mart. cent.* 36. *t.* 36.
Habitat Surinami.

2. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 218. *f.* 2. *. pallida.
Clematis indica alia, flore minore pallido. *Plum. amer.* 74. *t.* 89.
Clematis Murucuja pyriformis minor. *Moris. hist.* 3. *p.* 7 *f.* 1. *t* 2. *f.* 4.
Habitat in Dominica, Brasilia.

3. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis: petiolis aequalibus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 219. *f.* 3. *. cuprea.
Granadilla flore cupreo, flore oliviformi. *Dill. elth.* 165. *t.* 138. *f.* 165.
Granadilla americana, fructu subrotundo, corolla floris erecta, petalis amoene fulvis, foliis integris. *Mart. cent.* 37. *t.* 37.
Granadilla foliis sarsaparillae trinerviis, flore purpureo, fructu olivaeformi caeruleo. *Catesb. car.* 2. *p.* 93. *t.* 93.
Habitat in Providentia, Bahama.

4. PASSIFLORA foliis indivisis cordatis integerrimis; petiolis aequalibus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 219. *f.* 4. tiliaefolia.
Granadilla pomifera, tiliae folio. *Few. peruv.* 1. *p.* 720. *t.* 12.
Habitat in Peru, Lima.

5. PASSIFLORA foliis indivisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris integerrimis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 220. *f.* 5. *. maliformis.
Passiflora foliis cordato-oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucro tripartito integerrimo. *Roy. lugdb.* 261.
Clematis indica latifolia, flore clavato, fructu maliformi. *Plum. amer.* 67. *t.* 82. *Raj. suppl.* 340.
Habitat in Dominica & *de la Tortue.*

6. PAS-

quadrangularis. 6. PASSIFLORA foliis indivisis subcordatis integerrimis, petiolis sexglandulosis, caule membranaceo tetragono.
Passiflora foliis amplioribus cordatis, petiolis glandulis sex, caule quadrangulo alato. *Brown. jam.* 327 *Jacq. amer. t.* 143.
Habitat in Jamaica.

laurifolia. 7. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis, petiolis biglandulosis involucris dentatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 220. *f.* 6. *.
Passiflora foliis solitariis oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucro tripartito dentato. *Roy. lugdb.* 532.
Passiflora arborea, laurinis foliis, americana. *Pluk. alm.* 282. *t.* 211. *f.* 3.
Clematis indica, fructu citriformi, foliis oblongis. *Plum. amer.* 64. *t.* 80. *Raj. suppl.* 341.
Marquiaas. *Mer. surin.* 21. *t.* 21.
Habitat in Surinamo.
Bacca ovata sapidissima.

multiflora. 8. PASSIFLORA foliis indivisis oblongis integerrimis, floribus confertis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 221. *f.* 7. *.
Passiflora, laurinis foliis, polyanthos americana. *Pluk. alm.* 282.
Granadilla, flore minore corymboso. *Plum. spec.* 7.
Clematis indica pylyanthos odoratissima. *Plum. amer.* 75. *t.* 90. *Raj. suppl.* 343.
Habitat in Dominica.

** *Foliis bilobis.*

perfoliata. 9. PASSIFLORA foliis bilobis oblongis transversis amplexicaulibus petiolatis subtus punctatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 222. *f.* 8. *.
Passiflora foliis trilobis: cruribus oblongis obtusis: intermedio obsoleto setula terminato. *Brown. jam.* 328.
Flos passionis perfoliatus s. periclymeni perfoliati folio. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. *p.* 230. *t.* 142. *f.* 3. 4. *Raj. suppl.* 342.
Habitat in Jamaicae *sylvis saxosis.*

rubra. 10. PASSIFLORA foliis bilobis cordatis acuminatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 222. *f.* 9. *.

Passi-

Passiflora foliis tenuioribus trinerviis bicornibus lunatis: sinu anteriore obtuso. *Brown. jam.* 328.
Clematis indica, flore clavato suaverubente, fructu hexagono coccineo; folio bicorni. *Plum. amer.* 68. *t.* 83. *Raj. suppl.* 341.
Flos passionis folii media lacinia quasi abscissa, flore minore carneo. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. *p.* 229.
Habitat in Jamaica, Dominica, Martinica, Cayenna.

1. PASSIFLORA foliis bilobis basi emarginatis: lobis linearibus obtusis divaricatis: intermedio obsoleto mucronato. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. normalis.
Passiflora foliis trilobis: cruribus angustis oblongis: intermedio fere obsoleto: *Brown. jam.* 328.
Coanenepilli s. Contrajerva. *Hern. mex.* 301.
Habitat in America *meridionali.*

2. PASSIFLORA foliis bilobis obtusis basi indivisis, nectariis monophyllis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 223. *f.* 10.*. Murucuja.
Passiflora foliis bilobis obtusis, nectariis indivisis. *Roy. lugdb.* 261.
Clematis indica, flore puniceo, folio lunato. *Plum. amer.* 72. *t.* 87. *Raj. suppl.* 342.
Habitat in Dominica.

3. PASSIFLORA foliis bilobis basi rotundatis glandulosisque: lobis acutis divaricatis subtus punctatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 223. *f.* 11. *. vespertilio.
Passiflora foliis obverse lunatis: punctis duobus melliferis sub basi. *Virid. cliff.* 91. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla bicornis, flore candido: filamentis intortis. *Dill. elth.* 164. *t.* 137. *f.* 164.
Granadilla folio lunato, flore parvo albo; fructu succulento ovato. *Mart. cent.* 52. *t.* 52.
Habitat in America. ♄.

4. PASSIFLORA foliis bilobis cordatis oblongis petiolatis. capsularis.
Granadilla fructu rubente, folio bicorni. *Plum. spec.* 6. *ic.* 138. *f.* 2. *Barr. obs. praef.* 1. *titul. f.* 1.
Habitat in Gallia *aequinoctiali.*

* * * *Foliis trilobis.*

5. PASSIFLORA foliis subtrilobis obtusis subrotundis. rotundifolia
Gra-

Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu glob-
so villoso. *Plum. spec.* 6. *ic.* 138. *f.* 1. *Barr. obs. præf.*
titul. f. 2.
Habitat in America *australiori.*

punctata. 16. PASSIFLORA foliis trilobis oblongis subtus pu-
ctatis: intermedio minore. *Amœn. acad.* 1. *p.* 224.
12. *.
Passiflora foliis bilobis obtusis, nectario multifido. *R*
lugdb. 260.
Granadilla folio tricuspidi obtuso & oculato. *Few. p*
ruv. 1. *p.* 718. *t.* 11. *Hort. angl.* 25.
Habitat in Peru. ♃.

lutea. 17. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis æqualibus o
tusis glabris integerrimis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 224.
13. *. *Gron. virg.* 140.
Passiflora foliis cordatis trilobis integerrimis glabris
lateribus angulatis. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 26
Passiflora foliis trilobis integerrimis: laciniis semiova
acutis integerrimis glabris. *Gron. virg.* 1. *p.* 112.
Clematis passionalis triphyllos, flore luteo. *Moris. his*
1. *p.* 7. *s.* 1. *t.* 2. *f.*
Flos passionis minor, folio in tres lacinias non ser
tas minus profundas diviso. *Sloan. jam.* 104. *hist.*
p. 231.
Habitat in Virginiæ, Jamaicæ *glareosis*, *saxosis.* ♃.

suberosa. 18. PASSIFLORA foliis trilobis subpeltatis, cortic
suberoso. *Amœn. acad.* 1. *p.* 226. *f.* 14.
Passiflora foliis trilobis peltatis integris: glandulis du
bus sub dorso basi convexis. *Roy. lugdb.* 261.
Clematis indica, folio hederaceo, major, fructu o
væformi. *Plum. amer.* 70. *t.* 84. *Raj. suppl.* 339.
Passifloræ affinis, hederæ folio, americana. *Pluk. al*
202. *t.* 210. *f.* 4.
β. Clematis indica, folio angusto trifido, fructu oliv
formi. *Plum. amer.* 70. *t.* 85.
Flos passionis minor, foliis in tres lacinias non se
ratis profundius divisis, flore luteo. *Sloan. jam.* 10
hist. 1. *p.* 320.
Habitat in Dominica, Antillis. ♄.
Caulis *perennis: Cortice suberoso, fisso, albo.* Flore
axillares, gemini, albi, apetali. Bacca *violace*
Folia *in tenellis adhuc plantis peltata; in adul*
ve

vero vix ac ne vix; semper nitida glaberrima & fere lucida.

19. PASSIFLORA foliis trilobis tomentosis: basi utrinque denticulo reflexo. *Amoen. acad.* 1. *p.* 226. *f.* 15. *. holosericea.
Passiflora foliis cordato-trilobis integerrimis, basi utrinque denticulo reflexo. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 261.
Granadilla folio hastato holosericeo, petalis candicantibus: fimbriis ex purpureo & luteo variis. *Mart. cent.* 51. *t.* 51.
Habitat in Vera Cruce. ♄.

20. PASSIFLORA foliis trilobis villosis, floribus oppositis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 227. *f.* 16. *. hirsuta.
Passiflora non crenata americana triphylla. *Pluk. alm.* 282. *t.* 212. *f.* 1.
Clematis indica, flore minimo pallido. *Plum. amer.* 73. *t.* 88.
Flos passionis albus, folio ibisci sericeo trilobato. *Herm. par.* 176. *t.* 176.
Habitat in Dominica, Curassao.

21. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis pilosis, involucris multifido-capillaribus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 228. *f.* 17. *. *Phil. bot.* 260. *. foetida.
Passiflora florum involucris triphyllis multifido-capillaribus. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.
Flos passionis albus reticulatus. *Herm. par.* 173. *t.* 173.
Clematis indica hirsuta foetida. *Plum. amer.* 71. *t.* 86.
β. Passiflora vesicaria hederacea, foliis lanuginosis, odore tetro, filamentis florum ex albo & purpureo variegatis. *Pluk. alm.* 382. *t.* 104. *f.* 1.
Habitat in Dominica, Martinica, Curassao. ☉.

22. PASSIFLORA foliis trilobis integerrimis: lobis sublanceolatis: intermedio productiore. *Amoen. acad.* 1. *p.* 229. *f.* 18. *Loefl. it.* 247. *. minima.
Passiflora s. Flos passionis curassavicus, folio glabro trilobato & angusto, flore flavescente omnium minimo. *Pluk. alm.* 282. *t.* 210 *f.* 3.
Habitat in Curassao.
Caulis senior suberosus evadit.

23. PAS-

incarnata. 23. PASSIFLORA foliis trilobis serratis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 230. *. *Hort. upf.* 278. *Gron. virg.* 140.

Passiflora foliis semitrifidis serratis: basi duabus glandulosis convexis: lobis ovatis. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla hispanis, Flos passionis italicis. *Hern. mex.* 888. *t.* 888. *Raj. hist.* 649.

Clematis trifolia, flore roseo clavato. *Baub. pin.* 301.

Clematis trifolia, s. Flos Passionalis, flore viridi. *Moris. hist.* 2. *p.* 6. *s.* 1. *t.* 1. *f.* 9.

Balsamina indica repens triphylla, s. folio hastato. *Ambr. phyt.* 89. *t.* 90.

Murucuja maliformis alia. *Marcgr. bras.* 71.

Habitat in Virginia, Brasilia, Peru. ♃.

* * * * *Foliis multifidis.*

caerulea. 24. PASSIFLORA foliis palmatis integerrimis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 231. *f.* 20. *Hort. upf.* 278. *Gouan. monsp.* 476.

Passiflora foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, involucris cordatis triphyllis. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla polyphyllos, fructu ovato. *Tournef. inst.* 241.

Granadilla pentaphyllos, flore caeruleo magno. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 81. *Duham. arb.* 1. *p.* 272. *t.* 107.

Granadilla indica scandens & sempervirens, radice repente, foliis palmatis &c. *Mich. flor.* 46. *.

Clematis quinquefolia americana s. Flos passionis. *Rob. ic.*

Flos passionis major pentaphyllus. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. *p.* 229. *Raj. suppl.* 339.

Habitat in Brasilia. ♄.

digitata. 25. PASSIFLORA foliis palmatis serratis. *Amoen. acad.* 1. *p* 232. *f.* 21.

Clematis indica polyphylla major, flore clavato, fructu colocynthidis. *Plum. amer.* 62. *t.* 79. *Raj. suppl.* 340.

Habitat in Martinica.

pedata. 26. PASSIFLORA foliis pedatis serratis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 233. *f.* 22. *.

Clematis indica polyphylla, flore crispato. *Plum. amer.* 66. *t.* 81. *Raj. suppl.* 341.

Habitat in Dominica.

HE-

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA.

1. ARISTOLOCHIA foliis bilobis, caule volubili. bilobata.
Aristolochia longa scandens, foliis ferri equini effigie. *Plum. spec.* 5. *amer.* 91. *t.* 106. *Raj. suppl.* 395.
Habitat in Dominica.

2. ARISTOLOCHIA foliis trilobis, caule volubili, floribus maximis. trilobata.
Aristolochia folio hederaceo trifido, maximo flore, radice repente. *Plum. spec.* 5.
Aristolochia scandens, foliis sublobatis obtusis, floribus amplissimis. *Brown. jam.* 328.
Habitat in America *meridionali.*
Flores *maximi, ventricosi.*

3. ARISTOLOCHIA foliis cordatis subtrilobis, caule volubili, bractea cordata amplexicauli. pentandra.
Aristolochia floribus pentandris. *Jacq. amer.* 30. *t.* 147.
Habitat in America. ♄.
Flores *minores, pentandri.*

4. ARISTOLOCHIA foliis reniformibus peltatis, caule volubili. peltata.
Aristolochia asari folio umbilicato longissimo, radice repente. *Plum. spec.* 5. *ic.* 32. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*
Corolla hirta, extus punctata. Pedunculi uniflori.

5. ARISTOLOCHIA foliis oblongis acuminatis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Jacq. amer.* 30. *t.* 146. maxima.
Aristolochia foliis oblongo-ovatis obtusis integerrimis, caule scandente, floribus terminalibus, fructibus sexangularibus maximis. *Mill. dict.* 13.
Habitat in nova Hispania. ♄.
Flores *curvi.* Fructus *basi pedunculoque dehiscentes.*

6. ARISTOLOCHIA foliis ovato-oblongis trinerviis, caule volubili, corollis bilabiatis. †. bilabiata.
Aristolochia scandens, foliis oblongis, radice repente. *Plum. spec.* 5. *ic.* 32. *f.* 1.
Habitat in America.

erecta. 7. ARISTOLOCHIA foliis lanceolatis sessilibus subhirsutis, caule erecto, pedunculis solitariis unifloris, floribus longissimis *Mill. dict.* 12. †.
Habitat in Vera Cruce.

caudata. 8. ARISTOLOCHIA foliis cordatis acuminatis triplinerviis, caule volubili. *Jacq. amer.* 30. *t.* 145.
Habitat in America. ♄.
Foliorum Lobi baseos sibi incumbentes. Corollæ *labium in caudam setaceam exiens.*

arborescens. 9. ARISTOLOCHIA foliis cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso. *Hort. cliff.* 433.
Aristolochia polyrhizos, auriculatis foliis, virginiana. *Pluk. alm* 50. *t.* 78. *f.* 1?
Habitat in America. ♄.

odoratissima 10. ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, labio corollis majore.
Aristolochia scandens odoratissima, floris labello purpureo, semine cordato. *Sloan. jam.* 60. *hist.* 1. *p.* 162. *t.* 104 *f.* 1. *Raj suppl.* 394?
Aristolochia scandens foliis cordatis acuminatis florum flabellis amplis purpureis. *Brown. jam.* 329?
Aristolochia folio cordiformi, flore longissimo atropurpureo, radice repente. *Plum. spec.* 5. *ic.* 34?
Habitat in America. ♄.

indica. 11. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 323. *.
Catelæ-vegon. *Rheed. mal.* 8. *p.* 48. *t.* 25. *Raj. suppl.* 394.
β. Aristolochia caule volubili, foliis cordato-oblongis, fructu pendulo, pedunculis ramosis. *Hort. cliff.* 433. (*non synonyma*).
Habitat in India. ♃.

anguicida. 12. ARISTOLOCHIA foliis cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, stipulis cordatis *Jacqu. amer.* 30. *t.* 144.
Aristolochia mexicana, flore acutiore. *Morif. hist.* 3. *p.* 509. *f.* 12. *t.* 17. *f.* 7.
Habitat in Indiis. ♄.
Corollæ *rectæ, quasi truncatæ Labio lanceolato.*

13. ARI-

13. ARISTOLOCHIA foliis cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis subternis petiolo longioribus. baetica.
Aristolochia Clematitis serpens. *Bauh. pin.* 307. *Moris. hist.* 3. *p.* 509. *s.* 12. *t.* 17. *f.* 6.
Aristolochia Clematitis baetica. *Clus. hist.* 2. *p.* 71.
Habitat in Hispania, Creta, *arbores scandens.*
Stipulae ovato-rhombeae, mucronatae.

14. ARISTOLOCHIA foliis hastatis integerrimis, caule infirmo simplici, floribus solitariis recurvatis. maurorum.
Gron. orient. 280.
Aristolochia orientalis, foliis lanceolatis. *Tournef. cor.* 161.
Aristolochia maurorum. *Bauh. pin.* 307.
Aristolochia longa, foliis angustis acuminatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 510. *s.* 12. *t.* 17. *f.* 11.
Aristolochia peregrina rauwolffii. *Clus. hist.* 2. *p.* 71.
Aristolochia Rhasut & Rumigi. *Rauv. it.* 121. *t.* 23.
Habitat circa Halepum. ♃.

15. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis undatis, caule infirmo, floribus solitariis. sempervirens.
Aristolochia caulibus infirmis, foliis cordato-oblongis undulatis, floribus recurvis solitariis pendulis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monsp.* 111.
Pistolochia cretica. *Bauh. pin.* 307. *Moris. hist.* 3. *p.* 510. *s.* 12. *t.* 17. *f.* 16.
Pistolochia altera. *Clus. hist.* 2. *p.* 260.
Habitat in Creta. ♄.
Flores curvi, foliis longiores. Caules angulati.

16. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis planis, caulibus infirmis superne flexuosis teretibus, floribus solitariis. *Gron. virg.* 140. Serpentaria.
Aristolochia caulibus infirmis angulosis flexuosis, foliis cordato-oblongis planis, floribus recurvis solitariis. *Mat. med.* 416.
Aristolochia Pistolochia s. Serpentaria virginiana, caule nodoso. *Pluk. alm.* 50. *t.* 148. *f.* 5. *Catesb. car.* 1. *p.* 29. *t.* 29.
Aristolochia Pistolochia caule nodoso; s. Serpentaria virginiana. *Raj. suppl.* 394.
Aristolochia polyrrhizos virginiana, fructu parvo pentangulari. *Moris. hist.* 3. *p.* 510. *s.* 12. *t.* 17. *f.* 14.
Habitat in Virginia. ♃.

Pistolochia. 17. ARISTOLOCHIA foliis cordatis crenulatis subtus reticulatis petiolatis, floribus solitariis. *Gouan. monsp.* 476.
Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis obsolete dentatis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff.* 433. *Sauv. monsp.* 111.
Aristolochia Pistolochia dicta. *Bauh. pin.* 307.
Pistolochia. *Clus. hist.* 2. *p.* 72. *Dod. pempt.* 525.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♃.
Corollæ labium incurum.

rotunda. 18 ARISTOLOCHIA foliis cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, floribus solitariis. *Gouan. monsp.* 476.
Aristolochia, caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff.* 432. *Mat. med.* 414. *Sauv. monsp.* 111.
Aristolochia rotunda, flore ex purpura nigro. *Bauh. pin.* 307.
Aristolochia rotunda 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 70.
Aristolochia. *Cam. epit.* 419.
β. Aristolochia rotunda, flore ex albo purpurascente. *Bauh. pin.* 307.
Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensi. ♃.
Corollæ labium incurvum. Caulis angulatus. Varietas β *Foliis longius petiolatis,* α *vero vix manifestis.*

longa. 19. ARISTOLOCHIA foliis cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, floribus solitariis. *Gouan monsp.* 477.
Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis longe petiolatis, floribus solitariis. *Sauv. monsp.* 111.
Aristolochia longa vera. *Bauh. pin.* 307. *Mill. dict. n.* 51.
Aristolochia longa. *Clus hist.* 2. *p.* 70.
β Aristolochia longa hispanica. *Bauh. pin.* 307.
Habitat in Hispania, Italia, Gallia. ♃.
Præcedenti nimis affinis.

clematitis. 20. ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Hort. upsf.* 279. *Mat. med.* 415. *Dalib paris* 279.
Aristolochia caule erecto simplicissimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monsp.* 111. Ari-

Ariſtolochia Clematitis recta. *Baub. pin.* 307.
Ariſtolochia Clematitis vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 71.
Ariſtolochia rotunda. *Fuchſ. hiſt.* 90.
Habitat in Auſtria, Gallia, Tataria, ♃.

31. ARISTOLOCHIA foliis cordatis obtuſiuſculis hirtis, floribus ſolitariis pendulis recurvatis ſubtruncatis. hirta.
Ariſtolochia longa ſubhirſuta, folio oblongo, flore maximo. *Tournef. it.* 1, *p.* 147. *t.* 147.
Habitat in Chio. ♃.
Caulis *ſtriatus*, *hirtus.* Folia *cordata*, *obtuſa cum mucrone.* Corolla *incurvata*, *recurvata absque labio elongato.*

PISTIA.

1. PISTIA foliis obcordatis. *Fl. zeyl.* 322. *Læſl. it.* 281. *Jacq. hiſt. t.* 148. Stratiotes.
Piſtia aquatica villoſa, foliis obovatis ab imo venoſis, floribus ſparſis foliis inſidentibus. *Brown. jam.* 329.
Kodda-pail paluſtris, folio oblongo ſpecioſo. *Plum. gen.* 30.
Kodda pail. *Rheed. mal.* 11. *p.* 63. *t.* 32.
β. Stratiotes ægyptia. *Baub. hiſt.* 3 *p.* 787. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 619. *ſ.* 15. *t.* 4. *f. infer. Veſl. ægypt.* 44. *t.* 45. *Raj. hiſt.* 1324.
Stratiotes Hai-alem maovi. *Alp. ægypt.* 106. *t.* 108.
Lenticula paluſtris VI, ſ. ægyptia, ſ. Stratiotes aquatica, foliis ſedo majore latioribus. *Baub. pin.* 362. *Sloan. jam.* 11. *hiſt.* 1. *p.* 15. *t.* 2. *f* 2.
Habitat in Aſiæ, Africæ, Americæ *meridionalibus*, *natans.*
Flores *ſicci mihi ſatis non fecere*, *examinent autoptæ accuratius.*

DECANDRIA.

KLEINHOVIA.

1. KLEINHOVIA. Hoſpita.
Catti-marus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 177. *t.* 113.
Habitat in India *orientali. Kleinhof horti Bot. cultor in Java.* ♄.
Arbor Foliis *alternis*, *petiolatis*, *cordatis*, *acuminatis*, *vix ſerratis*, *nudis.* Flores *quodammodo affines Ayenia*,

nia, Fructus *Cardiospermi*: *e Floris receptaculo* Columna *declinata*, *apice adscendens ultra apicem supremi petali*, *ferens* Nectarium *campanulatum*, *minimum*, *intra quod Stamina & Pistillum*.

HELICTERES.

Isora. 1. HELICTERES foliis cordatis serratis, fructu composito contorto.

Helicteres. *Hort. cliff.* 433.

Helicteres arbor indiæ orientalis, siliqua varicosa & funiculi in modum contortuplicata. *Pluk. alm.* 181. *t.* 245. *f.* 2.

Frutex indicus, fructu e styli apice egresso sextuplici funiculo in spiram convoluto constante. *Raj. hist.* 1765.

Isora Murri *Reed. mal.* 6. *p.* 55. *t.* 30.

β. Helicteres arbor Indiæ occidentalis, fructu majore. *Pluk. alm.* 182. *t.* 245. *f* 3.

Abulito affinis arbor, altheæ folio, cujus fructus est styli apex acutus quatuor s. quinque filiquis hirsutis, funis ad instar in spiram convolutis. *Sloan. jam.* 97. *hist.* 1 *p.* 22.

Habitat in Malabaria, Jamaica. ♄.

carthaginensis. 2. HELICTERES foliis cordatis serratis, floribus polyandris, fructu oblongo recto. *Jacq. amer.* 30. *t.* 150.

Habitat in Carthagena. ♄.

angustifolia. 3. HELICTERES foliis lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto.

Habitat in China. *Osbeck.* ♄.

Arbor. Folia *lanceolata*, *supra nuda*, *subtus tomentosa*, *petiolata*, *integerrima*, *acuminata.* Flores *petiolati*, *sparsi.* Calyx *tomentosus.* Petala *quinque*, *ad basin laminarum utrinque dente aucta.* Receptaculum *longitudine floris*, *filiforme*, *cujus apici* stamina 10 *parva*, & Stylus *unicus.* Capsula *ovata*, *tomentosa*, *minime contorta*, *sed ex Capsulis* 5, *parallelis*, *rectis*, *approximatis composita.*

apetala. 4. HELICTERES foliis quinquelobis, floribus dodecandris apetalis, siliquis divaricatis. *Jacq. amer.* 30.

Macpalxochi. *Hern. mex.* 383. 459.

Habitat in America *australi.* ♄.

POLY-

POLYANDRIA.

GREWIA.

1. GREWIA foliis subovatis. occidentalis
Grewia corollis acutis. *Hort. cliff.* 433. *Duham. arb.* 1. *p.* 276. *t.* 108.
Ulmifolia arbor africana baccifera, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 393. *t.* 237. *f.* 1.
Ulmi facie arbuscula æthiopica, ramulis alatis, floribus purpurascentibus. *Comm. hort.* 1. *p.* 165. *t.* 85. *Seb. thes.* 1. *p.* 46 *t.* 29. *f.* 3. *Raj. dendr.* 13.
Habitat in Æthiopia, Curacao. ♄.

2. GREWIA foliis sublanceolatis. *Fl. zeyl.* 324. *. orientalis.
Grewia corollis obtusis. *Roy. lugdb.* 476. *Hort. cliff.* 433.
Pai-paroea s. Couradi. *Rheed mal.* 5. *p.* 91. *t.* 46. *Raj. hist.* 1624. *Pluk. phyt.* 50. *f.* 4.
Habitat in India. ♄.

XYLOPIA.

1. XYLOPIA pedunculis multifloris, fructibus muricatis. muricata.
Zylopricum fruticosum foliis ovatis acuminatis productis alternis, capsulis punctatis, floribus confertis ad alas. *Brown. jam.* 250. *t.* 5. *f.* 2.
Habitat in America. ♄.

2. XYLOPIA pedunculis subunifloris, fructibus glabris. glabra.
Xylopricum foliis amplioribus nitidis ovatis, petiolis brevibus, fructibus glabris. *Brown. jam.* 251.
Xylopricum arbor barbadensibus lignum amarum nominata. *Pluk. alm.* 395. *t.* 238. *f.* 4.
Habitat in America ♄.

ARUM.

* *Acaulia : foliis compositis.*

1. ARUM foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus spatham spadice longiorem. *Roy. lugdb.* 7. Dracunculus.
Arum foliis palmatis: foliolis undecim lanceolatis integerrimis: intermediis majoribus, spadice clavato. *Hort. cliff.* 344.

Dracunculus polyphyllus. *Baub. pin.* 195. *Morif. hist.* 3. *p.* 548. *f.* 13. *t.* 5. *f.* 46.
Dracontium. *Dod. pempt.* 329.
Habitat in Europa *australi.* ♃.

Dracontium 2. ARUM foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice breviorem. *Roy. lugdb.* 7.
Arum polyphyllum minus & humilius. *Herm. lugdb.* 60.
β. Arum f. Arisarum virginianum, dracontii folio pene viridi longo acuminato. *Pluk. alm.* 52. *t.* 271. *f.* 2.
Habitat in America.

pentaphyllum. 3. ARUM acaule, foliis quinatis.
Arum pentaphyllum indicum. *Morif. hist.* 3. *p.* 540. *f.* 13. *t.* 5. *f.* 27. *mal.*
Rhomphal planta indiæ orientalis. *Zan. hist.* 205. *fig. mal.*
Habitat in India.

triphyllum. 4. ARUM acaule, foliis ternatis, floribus monoicis. *Gron. virg.* 142.
Dracunculus f. Serpentaria triphylla brasiliana. *Baub. pin.* 195. *prodr.* 101. *Dod. mem.* 81. *f.* 273.
β. Arum minus triphyllum f. Arisarum, pene viridi, virginianum. *Morif. hist.* 3. *p.* 547. *f.* 13. *t.* 5. *f.* 43.
γ. Arum f. Arisarum triphyllum minus, pene atrorubente, virginianum. *Pluk. alm.* 52. *t.* 77. *f.* 5.
Arum f. Arisarum minus marianum, flore & pene ex pallido virescente. *Pluk. amalt.* 39. *t.* 376. *f.* 3.
Habitat in Virginia, Brasilia. ♃.
Plantæ brasilianæ *a foliola lateralia extrorsum lobata*, virginiæ *β. autem tantum gibba, eandem tamen suadet* Floris *structura monoica.*
Planta *subcaulescens scapo e petiolo orto.* Scapi *alii masculi; alii feminei, ex eadem radice.* Spatha *mascula erecta; Feminea labio inflexo.*

* * *Acaulia, foliis simplicibus.*

Colocasia. 5. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis repandis: basi semibifidis. *Hort. cliff.* 434. *n.* 4. *Hort. upf.* 280. *Roy. lugdb.* 7. *Hasselq. it.* 485.
Arum maximum ægyptium, quod vulgo Colocasia. *Baub. pin.* 195.

Arum

Arum ægypticum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 1. *t.* 1. *Rumph. amb.* 5. *p.* 313. *t.* 109.
Colocasia. *Clus. hist.* 2. *p.* 75.
Habitat in Cretæ, Cypri, Syriæ, Ægypti *aquosis.* ♃.

6. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis integerrimis: basi semibifidis. *Hort. cliff.* 435. *Hort. upf.* 280. *Roy. lugdb.* 7. esculentum.
Arum minus, nymphææ folio, esculentum. *Sloan. jam.* 62. *hist.* 1. *p.* 167. *t.* 106. *f.* 1.
Brassica brasiliana, foliis nymphææ. *Bauh. pin.* 111.
Caladium aquatile. *Rumph. amb.* 5. *p.* 318. *t.* 110. *f.* 1.
Habitat in America. ♃.

7. ARUM acaule, foliis peltatis cordatis repandis: basi bipartitis. *Fl. zeyl.* 327. *Roy. lugdb.* 7. macrorrhizon.
Arum maximum macrorrhizon zeylanicum. *Herm. par.* 73. *t.* 73. *Raj. suppl.* 574.
Habitat in Zeylona. ♃.

8. ARUM acaule, foliis cordatis obtusis mucronatis: angulis rotundatis. *Hort. cliff.* 435. *. peregrinum.
Habitat in America. ♃.

9. ARUM acaule, foliis cordato-hastatis divaricatis. divaricatum.
Arum acaule, foliis subhastatis. *Fl. zeyl.* 325. *.
Neiensche̲na major. *Rheed. mal.* 11. *p.* 39. *t.* 20.
Habitat in India. ♃.

10. ARUM acaule, foliis sagittato-trilobis, flore sessili. *Fl. zeyl.* 326. *. trilobatum.
Arum trilobato folio, humilius & minus, zeylanicum. *Herm. par.* 79. *t.* 78. *Raj. suppl.* 575.
Arum humile zeylanicum latifolium, pistillo coccineo. *Comm. hort.* 1. *p.* 97. *t.* 51. *Mill. dict.* *t.* 52. *f.* 2.
Arisarum amboinicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 320. *t.* 110. *f.* 2.
Habitat in Zeylona. ♃.
Affine maxime A. divaricato.

11. ARUM acaule, foliis sagittatis triangulis: angulis divaricatis acutis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8. *Brown. jam.* 332. sagittæfolium.
Arum, amplis foliis, esculentum. *Plum. spec.* 4. *ic.* 35.

Arum minus esculentum, sagittariæ foliis viridi-nigricantibus. *Sloan. jam.* 63. *hist.* 1. *p.* 167. *t.* 106. *f.* 2.
Arum minus, sagittariæ foliis. *Pluk. phyt.* 149. *f.* 2.
Habitat in Brasilia, Jamaica, Barbados. ♃.
Scapi longi, breviores petiolis. Burmann.

maculatum. 12. ARUM acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Hort. cliff.* 8. *Hort. upsf.* 279. *Mat. med.* 417. *Roy. lugdb.* 8. *Dalib. parif.* 279.
Arum vulgare non maculatum. *Baub. pin.* 195.
Arum. *Fuchs. hist.* 69. *Lob. ic.* 597.
Arum venis albis. *Baub. pin.* 195.
β. Arum maculatum, maculis candidis s. nigris. *Baub. pin.* 195.
Habitat in Europa *australiore.* ♃.

virginicum. 13. ARUM acaule, foliis hastato-cordatis acutis: angulis obtusis. *Hort. cliff.* 434. *. *Gron. virg.* 142. *Kalm. it.* 2. *p.* 253.
Habitat in Virginiæ *humidis.* ♃.

proboscideum. 14. ARUM acaule, foliis hastatis, spatha declinata filiformi-subulata. †.
Arisarum flore in tenuem caudam abeunte. *Tournef. inst.* 161.
Arisarum minus proboscideum. *Bocc. muf.* 2. *p.* 61. *t.* 50.
Arisarum latifolium minus repens cespitosum. *Barr. rar.* 182. *t.* 1150.
β. Arisarum rotundifolium s. potamogeiti folio. Bocc. sic. *Morif. hist.* 3. *p.* 544. *f.* 13. *t.* 6. *f.* 19.
Habitat in Apenninis.

tenuifolium 15. ARUM acaule, foliis lanceolatis, spadice setaceo declinato. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8. *Sauv. monsp.* 16. *Gron. orient.* 286.
Arum angustifolium. *Baub. pin.* 196. *Clus. hist.* 2. *p.* 74. *Morif. hist.* 3. *p.* 545. *f.* 13. *t.* 6. *f.* 21
Habitat in Dalmatia, Romæ, Monspelii, Oriente. ♃.

Arisarum. 16. ARUM acaule, foliis cordato-oblongis, spatha bifida, spadice incurvo. *Hort. cliff.* 435 *Roy. lugdb.* 7.
Arisarum latifolium majus. *Baub. pin.* 196.
Arisarum latifolium alterum. *Baub. pin.* 196.
Arisarum latifolium. *Clus. hist.* 2. *p.* 73. *Lob. ic.* 598.

Habi-

Habitat in Mauritaniæ, Italiæ, Lusitaniæ, Hispaniæ, Galloprovinciæ *nemoribus*.

17. ARUM acaule, foliis ovato-oblongis, spatha scabra. ovatum.
Arum aquaticum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 312. *t.* 108.
Karinpola. *Rheed. mal.* 11. *p.* 45. *t.* 23.
Habitat in India.

*** *Caulescentia.*

18. ARUM caulescens rectum, foliis sagittatis. arborescens.
Arum arborescens, sagittariæ foliis. *Plum. amer.* 44. *t.* 51. *g.* & 60.
Habitat in America *meridionali*. ♄.

19. ARUM caulescens suberectum, foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. amer.* 31. *t.* 151. seguinum.
Arum caulescens, cannæ indicæ foliis. *Plum. amer.* 44. *t.* 60, 51. *b. fil.* 195. *b.*
Arum caule erecto geniculato, inferne nudo, foliis oblongo-ovatis. *Brown. jam.* 331.
Arum caule geniculato, cannæ indicæ foliis, summis labris degustantes mutos reddens. *Sloan. jam.* 63. *hist.* 1. *p.* 168.
Canna indica venenata. *Pluk. alm.* 79.
Habitat in America. ♄.

20. ARUM caulescens radicans, foliis cordatis oblongis acuminatis, petiolis teretibus. *Jacq. amer.* 31. *t.* 152. hederaceum
Colocacia hederacea sterilis minor, folio cordato. *Plum. amer.* 39. *t.* 55. *fil. t.* 195.
Habitat in America. ♃.

21. ARUM caulescens radicans, foliis cordato-lanceolatis, petiolis marginato-membranaceis. lingulatum.
Arum tenue scandens, foliis oblongis, petiolis alatis amplexantibus. *Brown jam.* 333.
Arum scandens maximum, flore florescente. *Plum. spec.* 4. *ic.* 37.
Phyllitidi scandenti minor & major graminifolia, folio oblongo acuminato, foliorum pediculis alis extantibus acutis. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1. *p.* 75. *t.* 27: *f.* 2, 1.
Habitat in America. ♃.

22. ARUM caulescens radicans, foliis ternatis: lateralibus unilobatis. auritum.

Arum

Arum hederaceum triphyllum & auritum. *Plum. am* 41. *t.* 8, 51: *e fil.* 209
Arum scandens triphyllum, foliis exterioribus aurit petiolis vaginantibus. *Brown. jam.* 331.
Arum maximum scandens geniculatum trifoliatum, liis ad basin auritis. *Sloan. jam.* 63. *hist.* 1. *p.* 169.
Habitat in America. ♃.

DRACONTIUM.

polyphyllum. 1. DRACONTIUM scapo brevissimo, petiolo radici lacero, foliolis tripartitis; laciniis pinnatifidis. *Ho cliff.* 434.*. *Roy. lugdb.* 6.
Arum polyphyllum, caule scabro punicante. *Her par.* 93. *t.* 93.
Arum polyphyllum surinamense, caule atrorubente gl bro & eleganter variegato. *Pluk. alm.* 52. *t.* 14 *f.* 1.
Habitat Surinami. ♃.

spinosum. 2. DRACONTIUM foliis sagittatis, pedunculis petio lisque aculeatis. *Fl. zeyl.* 328.
Arum zeylanicum spinosum, sagittæ foliis. *Herm. pa.* 75.
Arum minus zeylanicum, sagittariæ foliis. *Raj. supp* 575.
Habitat in Zeylona.

fœtidum. 3. DRACONTIUM foliis subrotundis concavis. *C noveb.* 214.*. *Kalm. it.* 3. *p.* 47. *Gron. virg.* 141.
Calla aquatilis, odore allii vehemente prædita. *Gron. vi* 1. *p.* 186.*.
Arum americanum, betæ folio. *Catesb. car.* 2. *p. t.* 71.
Habitat in Virginiæ, Carolinæ *aquis.* ♃.

camtschatcense 4. DRACONTIUM foliis lanceolatis. *Amœn. ac* *p.* 360.*.
Habitat in Sibiria.

pertusum. 5. DRACONTIUM foliis pertusis, caule scandente
Arum hederaceum, amplis foliis perforatis. *Plum. a* 40. *t.* 56. 57.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

CA

CALLA.

1. CALLA foliis sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice superne masculo *Hort. cliff.* 435. *aethiopica.*
Arum æthiopicum, flore albo odorato moschum olente. *Comm. hort.* 1. *p.* 95. *t.* 50.
Arum americanum, ari vulgaris facie, foliis carnosis. *Mich flor* 9 *t.* 2.
Habitat in Æthiopia.

2. CALLA foliis cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphrodito. *Hort. cliff.* 436. *Fl. svec.* 744; 822. *palustris.*
Calla foliis cordatis. *Fl. lapp.* 320.
Dracunculus palustris s. radice arundinacea. *Bauh. pin.* 195.
Dracunculus aquatilis. *Dod. pemt.* 330.
Provenzalia palustris. *Petit. gen.* 45.
Habitat in Europæ *borealis paludibus.*

3. CALLA foliis ovatis. *Gron. orient.* 282. †. *orientalis.*
Arum minus orientale, rotundioribus foliis. *Morif. hist.* 3. *p.* 541.
Arum Carsaami. *Rauw. it.* 115.
Habitat Halepi *in montosis.* ♃.

POTHOS.

POTHOS foliis lanceolatis integerrimis trinerviis, scapo apice triquetro. *lanceolata.*
Arum foliis rigidis angustis & acuminatis. *Plum. amer.* 47. *t.* 62. *fil. t.* 206.
Habitat in America. ♃.

POTHOS foliis lanceolatis crenatis. *crenata.*
Arum amplis foliis acuminatis & pergamaceis. *Plum. spec.* 4. *ic.* 39
Habitat in insula S. Thomæ. ♃.

POTHOS foliis cordatis. *cordata.*
Arum acinis amethystinis, flore parvo. *Plum. spec.* 4. *ic.* 38 *fil. t.* 205.
Habitat in America. ♃.
Confer. Major: Dracontium amplis foliis cordatis, radice nodosa rubra. *Plum. amer.* 48. *t.* 63 *fil.* 195. *f.* 1.

4. PO-

pinnata. 4. POTHOS foliis pinnatifidis.
Appendix laciniata. *Rumph. amb.* 5. *p.* 489, *t.* 183. *f.* 2.
Habitat in India. ♄.

palmata. 5. POTHOS foliis palmatis.
Dracontium hederaceum polyphyllum. *Plum. amer.* 49. *t.* 64. 65.
Dracunculus scandens polyphyllus. *Plum. fil t.* 207, 208.
Dracunculus scandens maximus. *Plum. spec.* 5.
Habitat in America. ♃.

scandens. 6. POTHOS foliis petiolo foliaceo minoribus, caule radicante.
Pothos. *Fl. zeyl.* 329.
Potha. *Burm. zeyl.* 197.
Appendix duplo folio. *Rumph. amb.* 5. *p.* 490. *t.* 184. *f.* 1, 2, 3.
Ana-parua. *Rheed. mal.* 7. *t.* 40.
Habitat in India. ♄.
Spica huic globosa, praecedentibus oblonga.

ZOSTERA.

marina. 1. ZOSTERA. *It. wgoth.* 166. *t.* 4. *f.* 1. *Gron. virg.* 142.
Ruppia foliis linearibus obtusis. *Mœrb. act. angl.* 1741. *p.* 217.
Alga angustifolia vitriariorum. *Bauh. pin.* 364? *Fl. suec.* 1137, 823.
Fucus s. Alga marina graminea angustifolia seminifera ramosior. *Raj. angl.* 3. *p.* 52.
Alga ad mare. *Oed. dan. t.* 15.
Habitat in mari Balthico, Oceano.

Clas-

Classis XXI.

MONOECIA

MONANDRIA.

CYNOMORIUM.

1. CYNOMORIUM. *Amœn. acad.* 4. *p.* 351. *t.* 2. *. *Mat. med.* 534. coccineum.
Cynomorium erectum breve cylindricum nudum prima ætate squamatum. *Brown. jam.* 334.
Cynomorium purpureum officinarum. *Mich. gen.* 17. *t.* 12.
Fungus mauritanicus verrucosus ruber. *Pet. gaz. t.* 39. *f.* 8.
Fungus typhoides liburnensis. *Til. pis.* 64. *t.* 25.
Fungus typhoides coccineus tuberosus melitensis. *Bocc. mus.* 2 *p.* 69. *fic.* 80. *t.* 81.
Habitat in Jamaica, Mauritania, *parcius in* Melita, Sicilia, Gades. *parasiticum radicum.*

ZANNICHELLIA.

1. ZANNICHELLIA. *Fl. lapp.* 321. *Fl. svec.* 745; 824. *Hort. cliff.* 437. *Roy. lugdb.* 9. *Gron. virg.* 143. palustris.
Zannichellia palustris major, foliis gramineis. *Mich. gen.* 71. *t.* 34 *f.* 1. 2.
Algoides vulgaris. *Vaill. act.* 1719. *p.* 15. *t.* 1. *f.* 1.
Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
Potamogetoni similis graminifolia ramosa & ad genicula polyceratos. *Plук. alm.* 305. *t.* 102. *f.* 7.
Habitat in Europæ, Virginiæ *fossis*, *fluviis*. ⊙.

CERATOCARPUS.

1. CERATOCARPUS. *Amœn. acad.* 1. *p.* 412. *Hort. upsf.* 281. *. *Buxb. act.* 1. *p.* 241. arenarius.
Habitat in Tatariæ *arenosis*. ⊙.

ELATERIUM.

1. ELATERIUM. *Jacq. amer.* 31. *t.* 154. †. carthagi-
Habitat in America. ⊙. nense.

Pedun-

Betula foliis cordatis serratis. *Fl. lapp.* 341.
Betula. *Bauh. pin.* 427. *Cam. epit.* 69.
Habitat in Europa *frigidiore.* ♄.

nigra. 2. BETULA foliis rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-serratis.
Betula foliis ovatis oblongis acuminatis serratis. *Gron. virg.* 188; 146.
Betula nigra virginiana. *Pluk. alm.* 67. *Raj. dendr.* 12.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Folia *ovata, serrata: serraturis majoribus profundioribus remotioribus & insuper minimis tenuissimis confertis; basis foliorum ex angulo obtuso integerrima.* Ramuli *pubescentes. Petioli villosi.*

lenta. 3. BETULA foliis cordatis oblongis acuminatis serratis.
Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis. *Gron. virg.* 115; 146.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Folia *cordato-ovata, acuminata, tenuissime & argute serrata, glabra.* Amentum *fructus ovatum, sessile: squamis acuminatis, integris.*

nana. 4. BETULA foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp.* 266. *t.* 6. *f.* 4. *Fl. svec.* 777; 860. *Amœn. acad.* 1. *p.* 4. *t.* 1. *Hort. cliff.* 442. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. helv.* 158. *Gmel. sib.* 1. *p.* 170.
Betula pumila, foliis subrotundis. *Amm. act.* 9. *p.* 314. *t.* 14. *ruth.* 259.
Habitat in Alpibus Lapponicis, *paludibus* Sueciæ, Russiæ. ♄.

Alnus. 5. BETULA pedunculis ramosis.
Alnus. *Fl. lapp.* 340. *Fl. svec.* 775; 861. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 85. *Gmel. sib.* 171.
glutinosa. α. Alnus rotundifolia glutinosa viridis. *Bauh. pin.* 428.
Alnus. *Cam. epit.* 68. *Læs. pruss.* 10. *t.* 1.
incana. β. Alnus folio incano. *Bauh. pin.* 428.
Habitat in Europa *a* Lapponia *in* Gades. ♄.
Limites inter Alnum & Betulam *nullos a natura positos esse docuere species* 2 & 3.

BUXUS.

sempervirens. 1. BUXUS. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upf.* 283. *Mat. med.* 423. *Roy. lugdb.* 400.

α. Bu-

3. LEMNA foliis sessilibus subtus hemisphaericis, radicibus solitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. svec.* 998; 826. gibba.
Lenticula palustris major: inferne magis convexa, fructu polyspermo. *Mich. gen.* 15. *t.* 11. *f.* 1.
Habitat in Europae *aquis segnibus.*

4. LEMNA foliis sessilibus, radicibus confertis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. svec.* 997; 825. *Roy. lugdb.* 516. polyrhiza.
Lenticularia major polyrhiza inferne atropurpurea. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 1.
Lenticula palustris major. *Raj. angl.* 3. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Europae *paludibus, fossis.*

TRIANDRIA.

OMPHALEA.

1. OMPHALEA foliis ovatis. †. diandra.
Omphalandria frutescens diffusa, foliis amplioribus ovatis petiolis biglandulis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 334.
Habitat in Jamaica. ♄.

2. OMPHALEA foliis oblongis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. *. triandra.
Omphalandria foliis obovatis glabris ad basin biglandulis, floribus triandriis. *Brown. jam.* 335. *t.* 22. *f.* 4.
Habitat in Jamaica. ♄.

TYPHA.

1. TYPHA foliis subensiformibus, spica mascula femineaque approximatis. *It. scan.* 168. *Fl. svec.* 8. *n.* 830. latifolia.
Typha palustris major. *Bauh. pin.* 20. *Moris. hist.* 3. *p.* 246. *s.* 8. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in paludibus Europae.
Spathae 2 deciduae: altera ad Spicae masculae basin, altera ad ejus medium.

2. TYPHA foliis semicylindricis, spica mascula femineaque remotis. *It. scan.* 198. angustifolia.
Typha. *Hort. cliff.* 439. *Fl. svec.* 772; 830. *Roy. lugdb.* 73. *Gmel. sib.* 1. *p.* 133. *Fuchs. hist.* 822.

Typha paluftris, clava gracili. *Bauh. pin.* 20.
Typha paluftris media. *Morif. hift.* 3. *p.* 246. *f.* 8. *t.* 13. *f.* 2.
β. Typha paluftris minor. *Bauh. pin.* 20.
Typha minor. *Bauh. hift.* 2. *p.* 540. *Raj. extr.* 259.
Habitat in Europæ *paludibus.* ♃.

SPARGANIUM.

erectum. 1. SPARGANIUM foliis erectis triquetris. *Fl. lapp.* 345. *Fl. fuec.* 770; 831. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 73. *Gron. virg.* 114. *Gmel. fib.* 1. *p.* 133.
Sparganium ramofum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 228.
Platanaria f. Butomon. *Dod. pempt.* 601.
β. Sparganium non ramofum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 231.
Habitat in Zonæ *frigidæ feptentrionalis aquofis.* ♃.

natans. 2. SPARGANIUM foliis decumbentibus planis.
Sparganium foliis natantibus plano-convexis. *Fl. lapp.* 345. *Fl. fuec.* 771; 832.
Sparganium non ramofum minus. *Dill. giff.* 130. *fpec.* 58.
Sparganium minimum. *Raj. hift.* 1910. *angl.* 3. *p.* 437.
Habitat in Europæ *borealis lacubus, paludibus.* ♃.

ZEA.

Mays. 1. ZEA. *Hort. cliff.* 437. *Hort. upf.* 281. *Roy. lugdb.* 73.
Frumentum indicum Mays dictum. *Bauh. pin.* 25. *theatr.* 490.
Frumentum indicum. *Cam. epit.* 186. *Dod. pempt.* 509.
Habitat in America. ⊙.
Varietates hujus plurimæ exiftunt.

COIX.

Lacryma Jobi. 1. COIX feminibus ovatis. *Hort. cliff.* 437. *Hort. upf.* 281. *Fl. zeyl.* 330. *Gron. virg.* 143. *Roy. lugdb.* 72.
Lithofpermum arundinaceum. *Bauh. pin.* 258.
Lacryma Jobi. *Cluf. hift.* 2. *p.* 216.
Ova pifcium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 191. *t.* 75.
Habitat in Indiis. ♃.

TRIPSACUM.

dactyloides. 1. TRIPSACUM fpicis androgynis.

Coix

Coix seminibus angulatis. *Hort. cliff.* 438. *Roy. lugdb.* 72. *Gron. virg.* 144.
Gramen Dactylon maximum americanum. *Plak. alm.* 178. *t.* 190. *f.* 2.
Gramen Dactylon indicum esculentum, spica articulata. *Ambr. phyt.* 1. *p.* 545. *t.* 546. 547. *Moris. hist.* 3. *p.* 185. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 11. *Scheuch. gram.* 108.
Sesamum perenne indicum, spica frumentacea. *Zan. hist.* 181. *t.* 68.
Habitat in America. ♃.

2. TRIPSACUM spica hermaphrodita. *Linn. dec.* 17. *t.* 9. *. hermaphroditum.
Cenchrus spica oblonga glabra, calycibus rigidis quadripartitis: incisuris apertis: laciniis acuminatis. *Brown. jam.* 367.
Habitat in Jamaica. ⊙.

OLYRA.

1. OLYRA. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. *. latifolia.
Gramen paniceum majus, spica simplici laevi, granis petiolis insidentibus. *Sloan. jam.* 30. *hist.* 1. *p.* 107. *t.* 64. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

CAREX.

* *Spica unica simplici.*

1. CAREX spica simplici dioica. *Hort. cliff.* 438. *Fl. suec.* 746; 833. dioica.
Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuissimis triangularibus, spica longiore capsulis oblongis. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 1.
Gramen cyperoides minimum, spica simplici cassa. *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f. ult.* (*mas*). *Scheuch. gram.* 497. *t.* 11.
Gramen Cyperoides minus, ranunculi capitulo longiore. *Raj. angl.* 3. *p.* 425.
Habitat in Europae *pratis humidis.* ♃.

2. CAREX spica simplici androgyna ovata: superne mascula, capsulis imbricato-patulis. capitata.
Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuissimis triangularibus, spica subrotunda. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 2.

Gramen Cyperoides minimum, ranunculi capitulo simplici asperiore rotundo. *Moris. hist.* 3. *p.* 245. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 6.
Habitat in Lapponia, Anglia. ♃.
Simillima C. dioicæ, sed Spica exacte ovata: apice mascula; nec cylindrica dioica.

pulicaris. 3. CAREX spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis divaricatis retroflexis.
Carex spica simplici androgyna. *Hort. cliff.* 438. *Fl. svec.* 747; 834. *It. gotl.* 240. *Dalib. paris.* 287. *Gmel. sib.* 1. *p.* 144.
Carex spica unica. *Fl. lapp.* 747.
Carex minima, caulibus & foliis capillaceis, capitulo singulari tenuiori, capsulis oblongis utrinque acuminatis & deorsum flexis. *Mich. gen.* 66. *t.* 33. *f.* 1.
Gramen cyperoides minimum, seminibus deorsum reflexis puliciformibus. *Raj. hist.* 1298. *Pluk. phyt.* 34. *f.* 10. *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 21.
Habitat in Europæ *paludibus limosis.* ♃.

squarrosa. 4. CAREX spica simplici androgyna cylindrica: inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Spica *oblonga, cylindrica, crassa, constans* Capsulis *horizontalibus, imbricatis, apice lineari longitudine ipsius capsulæ prominentibus; inferne Spica paleis exaridis masculis tegitur. Inter Carices majores numeranda.*

* * *Spicis androgynis.*

baldensis. 5. CAREX spicis androgynis ovatis triquetris ternis congestis terminalibus sessilibus, involucro diphyllo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 331. *.
Carex alpina, capitulis albis: squamis triquetris & pulchre lucentibus. *Segu. ver.* 1. *p.* 125.
Gramen junceum montanum, capite squamoso. *Bauh. pin.* 6. *prodr.* 13. *t.* 13.
Gramen junceum e monte baldo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 509.
Habitat in Baldo. *Seguier. Allioni.* ♃.
Involucri *altera valvula spicis longior; altera brevior.* Spicæ 3. *s.* 4 *in capitulum congestæ, albæ, oblongæ paleis lanceolatis flosculos masculos distinguen-*

guentibus, ad quarum basin flosculi feminei, gibbosi: Stylo longo, tripartito.

6. CAREX spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *It. œl.* 139. *Fl. svec.* 749; 835. *. arenaria.

Carex maritima humilis, radice repente, caule triquetro, spica spadicea. *Mich. gen.* 67. *t.* 33. *f.* 4.

Gramen Cyperoides e monte ballon simile humilius, in arenosis nascens. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 8.

Gramen cyperoides minus repens, spica divisa. *Lœs. pruss.* 116. *t.* 31.

Habitat in Europæ *arena, præsertim mobili.* ♃.

7. CAREX spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti. *Fl. svec.* 748; 836. uliginosa.

Habitat in Sveciæ *paludibus sylvaticis.*

8. CAREX spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Fl. svec.* 751; 837. *Gmel. sib.* 1. *p.* 147. leporina.

Carex spicis ternis sessilibus confertis androgynis. *Fl. lapp.* 322.

Carex angustifolia, caule triquetro, spicis pluribus elegantibus parum inter se distantibus. *Segu. ver.* 1. *p.* 124. *t.* 1. *f.* 2.

Gramen Cyperoides, spica e pluribus spicis mollibus composita. *Scheuch. gram.* 456.

Gramen Cyperoides palustre majus, spica divisa. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 29.

Habitat in Europæ *pratis udis.* ♃.

Spica *e spiculis* 5 *s.* 6, *approximatis*: Paleis *flosculos distinguentibus, griseis, seminibus ipsis longioribus* Styli *incurvi.*

9. CAREX spica composita disticha nuda: spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 293. brizoides.

Carex spicis teretibus acutis alternis se contingentibus. *Hall. helv.* 244.

Carex, fibrata radice, angustifolia, caule exquisite triangulari. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 17.

Gramen Cyperoides elegans, spica composita asperiore. *Raj. hist.* 1297. *Moris. hist.* 3. *p.* 245.

Habitat in Europa.

vulpina. 10. CAREX spica supradecomposita inferne laxiore: spiculis androgynis ovatis sessilibus glomeratis: superne masculis. *Hort. cliff.* 438. *Fl. svec.* 750; 838. *Dalib. paris.* 286. *Roy. lugdb.* 74. *Gmel. sib.* 1. *p.* 146. *t.* 32.

Carex palustris major, radice fibrosa, caule exquisite triangulari, spica brevi habitiore compacta. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 13. 14.

Gramen Cyperoides palustre majus, spica compacta. *Baub. pin.* 6. *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 14.

Habitat in Europæ *paludibus nemorosis.*

muricata. 11. CAREX spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis. *Fl. svec.* 752; 839. *Gmel. sib.* 1. *p.* 148.

Carex spica androgyna, spiculis compactis obscure alternis, culmo nudo compresso. *Guett. stamp.* 1. *p.* 149.

Carex nemorosa, fibrosa radice, angustifolia minima, caule exquisite triangulari, spica brevi interrupta. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 11.

Gramen Cyperoides spicatum minimum, spica divulsa aculeata. *Scheuch. gram.* 485.

Gramen nemorosum, spicis parvis asperis. *Baub. pin.* 7. *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 27.

Habitat in Europæ *nemoribus humentibus.* ♃.

axillaris. 12. CAREX spiculis ovatis sessilibus remotis androgynis, bracteis culmum æquantibus.

Gramen Cyperoides angustifolium, spicis parvis sessilibus in foliorum alis. *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 17. † *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 3. *Scheuch. gram.* 483.

Habitat in Europæ udis. ♃.

loliacea. 13. CAREX spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis; capsulis ovatis teretiusculis muticis divaricatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 840.

Habitat in Svecia.

Radix *repens.* Folia *graminea, tenera, lævia.* Culmus *lævis, superne nudus.* Spiculæ 4. s. 8, *ovatæ, parvæ, ad apicem culmi sparsæ, albidæ.* Semina *ovata, obtusa, mutica* demto pistillo, *subtus rotundata.* Differt *a* C. muricata, *cui simillima, quod dimidio minor, quod capsulæ minus divaricatæ, obtu-*

obtusa, nec margine acuta; ad hanc nostram propius accedunt figura. Moris. hist. 3. 8. t. 12. f. 26. Pluk. phyt. 34. t. 4. *quam ad alias.*

14. CAREX spiculis ovatis subsessilibus remotis androgynis, foliis caulinis culmum æquantibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 293. †. remota.
Carex spicis foliorum in alis sessilibus. *Guett. stamp.* 1. *p.* 151.
Cyperoides angustifolium, spicis sessilibus in foliorum alis. *Raj. hist.* 1295. *Moris. hist.* 3. *p.* 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 17. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 3. *Scheuch. gram.* 483.
Habitat in Europæ *umbrosis subhumidis.* ♃.

15. CAREX spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis, capsulis ovatis acutis. *Fl. suec.* 753; 841. elongata.
Cyperioides polystachyon, spicis laxis paniculam veluti componentibus. *Scheuch. gram.* 487. *t.* 11. *f.* 4?
Gramen Cyperoides angustifolium, spicis longis erectis. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 84.
Gramen Cyperoides medium angustifolium, spicis teretibus erectis flavicantibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 242. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 8.
Habitat in Europa. ♃.

16. CAREX spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis androgynis, capsulis ovatis obtusiusculis. *Fl. suec.* 754; 842. canescens.
Carex spica androgyna, spiculis compactis obscure alternis, culmo nudo compresso. *Guett. stamp.* 149.
Carex spicis plurimis remotis sessilibus subrotundis turgidis. *Fl. lapp.* 332.
Gramen Cyperoides spicis curtis divulsis. *Loes. pruss.* 117. *t.* 32.
Habitat in Europa *septentrionali.* ♃.

17. CAREX spiculis androgynis, racemo composito. *Amoen. acad.* 4. *p.* 294. paniculata.
Carex spica paniculata. *Hall. helv.* 246.
Cyperus longus inodorus sylvaticus. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 221.
Cyperus alpinus longus inodorus, panicula ferruginea minus sparsa. *Scheuch. prodr.* 7. *t.* 8.
Gramen Cyperoides palustre, spica longiore laxa. *Raj. hist.*

hist. 1296. *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 23. *Scheuch. gram.* 499.
Habitat in Europæ *australioris alpinis uliginosis.* ♃.

* * * *Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.*

flava. 18. CAREX spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula lineari, capsulis acutis recurvis. *Fl. svec.* 755; 843. *Dalib. paris.* 284.
Carex spicis ad apicem tribus sessilibus: femineis subrotundis, capsulis acutis recurvis. *Fl. lapp.* 334.
Gramen Cyperoides palustre aculeatum, capitulo breviore. T *Scheuch. gram.* 426.
Gramen Cyperoides aculeatum germanicum s. minus. *Baub. pin.* 7. *Moris. hist.* 3. *p.* 243. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 19.
Habitat in Europæ *paludibus.* ♃.

pedata. 19. CAREX spicis femineis sessilibus oblongis: inferiore axillari, foliis subfiliformibus.
Cyperoides spicis ex summo caule pluribus digitatis, feminis mare nihilo brevioribus. *Hall. helv.* 236.
Gramen caryophylleum, angustissimis foliis, spicis sessilibus brevibus erectis non compactis. *Moris. hist.* 3. *p.* 243.
Gramen caryophyllatum nemorosum, spica multiplici. *Baub. pin.* 4. *theatr.* 47. *prodr.* 22. *Scheuch. gram.* 450. *Mich. gen. t.* 32. *f.* 14.
Habitat in Helvetia, Anglia, Lapponia. ♃.
Folia *pedalia*, *angustissima*, *rigidiuscula*, *inferne levia.* Culmus *solidior*, *laviusculus*, *bine rotundatus*, *foliis longior.* Spicæ *tres*, *sessiles*: Mascula *terminalis*, *oblonga*, *ferruginea.* Femineæ 2, *alternæ*, *sessiles*, *ovato-oblongæ*, *fusco-ferrugineæ*: *superiore absque subjecto folio*; *inferiore ex ala folii*, *longitudine culmi.* Flosculi *minus arcte imbricati.* Capsulæ *obsolete pubescentes.*

digitata. 20. CAREX spicis linearibus erectis: mascula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus. *Fl. svec.* 758; 844. *Hort. cliff.* 438. *Dalib. paris.* 285. *Roy. lugdb.* 75.
Carex spica mascula terminali, quam feminea suprema breviore, capsulis distantibus. *Fl. lapp.* 338.
Cyperoides montanum nemorosum, caule triquetro compresso, spicis ferrugineis tenuioribus inter se distantibus. *Mich. gen.* 65. *t.* 32. *f.* 9.

Gramen

Gramen caryophyllatum montanum, spica varia. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 9. *Scheuch. gram.* 448.
Gramen caryophyllatum polycarpon, fructu triangulari. *Loes. pruss.* 112. *t.* 27.
Habitat in Europae *nemoribus.* ♃.

21. CAREX spicis femineis sessilibus subsolitariis ovatis masculae approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Fl. svec.* 845. *. montana.
Cyperoides montanum, foliis angustis parvis, spica spadicea divisa. *Scheuch. gram.* 419?
Cyperoides alpinum saxatile, capillaceo folio, caule rotundo triquetro, spica seminali nigricante plerumque unica. *Mich. gen.* 64. *t.* 32. *f.* 3.
Habitat in Europae *montanis apricis.* ♃.
Folia mollia, quam congenerum magis flavescentia. Spica feminea evadit maturitate nigra, Semina vix conspicue hirta sunt.

22. CAREX spica mascula oblonga, feminea sessili ovata, foliolo florali breviori approximata. *Fl. svec.* 759; 846. globularis.
Carex spica mascula a feminea in ala folioli remota. *Fl. lapp.* 336.
Habitat in Europa *frigidiore.*

23. CAREX spica mascula oblonga, femineis sessilibus oblongis, inferiore foliolo proprio breviore. *Fl. svec.* 760; 847. filiformis.
Cyperoides sylvaticum tenuifolium, spicis parvis tenuibus spadiceo-viridibus. *Scheuch. gram.* 425. *t.* 10. *f.* 11.
Habitat in Europae *nemoribus.*

24. CAREX spicis terminalibus confertis subrotundis: masculina oblonga. *Roy. lugdb.* 75. pilulifera.
Gramen cyperoides tenuifolium, spicis ad summitatem caulis sessilibus globulorum aemulis. *Pluk. alm.* 178. *t.* 91. *f.* 8.
Habitat in Europa.

25. CAREX spicis tribus ovatis sessilibus alternis; mascula oblonga. *Fl. svec.* 756; 848. saxatilis.
Carex spicis tribus ad apicem sessilibus, femineis ovatis atris. *Fl. lapp.* 337.
Cyperoides alpinum saxatile, caule cubitali rotundo-

 tri-

triquetro nudo, spicis brevibus binis s. ternis confertim nascentibus, squamis obtuse mucronatis. *Mich. gen.* 63. *t.* 32. *f.* 4?
Habitat in Europæ *alpibus*.

* * * * *Spicis sexu distinctis; femineis pedunculatis.*

atrata. 26. CAREX spicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Hort. cliff.* 438. *Fl. svec.* 761, 849. *Gmel. sib.* 1. *p.* 149.
Carex spicis ad apicem culmi pendulis androgynis. *Fl. lapp.* 324. *Roy. lugdb.* 74.
Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllæis, spicis atris & tumentibus. *Scheuch. gram.* 481.
Gramen Cyperoides alpinum majus, spicis atris plurimis simul junctis. *Rudb. elys.* 1. *p.* 55. *t.* 23.
Habitat in Alpibus Europæ.

limosa. 27. CAREX spicis ovatis pendulis; mascula longiore erectiore, radice repente. *Hort. cliff.* 439. *n.* 8. *Fl. svec.* 762; 850. *Gmel. sib.* 1. *p.* 140.
Carex spicis versus apicem pendulis; masculis & femineis. *Fl. lapp.* 325.
Carex spicis feminiferis latis ovalibus pendulis. *Hall. helv.* 239.
Cyperoides spica pendula breviore: squamis e spadiceo s. fusco rutilante viridibus. *Scheuch. gram.* 442. *t.* 10. *f.* 15.
Habitat in Europæ *frigidæ paludibus sylvaticis.*

capillaris. 28. CAREX spicis pendulis: mascula erecta, femineis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis. *Fl. svec.* 763, 851. *. *It. gotl.* 240.
Carex spicis ex apice pendulis: masculina & femineis albis. *Fl. lapp.* 326.
Cyperoides alpinum, spicis feminiferis pendulis: binis in summo caule. *Segu. veron.* 3. *p.* 83. *t.* 3. *f.* 1.
Gramen Cyperoides pusillum, spica flavescente. *Rud. elys.* 1. *p.* 58. *t.* 40.
Habitat in Sueciæ *pratis humidis.*

pallescens. 29. CAREX spicis pendulis: mascula erecta, femineis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis. *Fl. svec.* 764; 852. *. *Gmel. sib.* 1. *p.* 139.
Carex spicis tribus pedunculatis erectis remotis: mascula & femineis. *Fl. lapp.* 327. *Roy. lugdb.* 75.

Cype-

Cyperoides polyſtachion flavicans, ſpicis brevibus prope ſummitatem caulis. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 5. *Mich. gen.* 61. *t.* 39. *f.* 13.
Habitat in Europæ *paludibus.* ♃.

0. CAREX ſpicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis inflatis. *Fl. ſvec.* 765; 853. *Dalib. pariſ.* 283. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 136. panicea.
Carex ſpicis remotis ſeſſilibus, capſulis globoſis. *Fl. lapp.* 333.
Carex ſpicis maribus gracilibus, feminis turgidis & erectis. *Hall. helv.* 240.
Cyperoides foliis caryophyllæis, ſpicis e rarioribus & tumidioribus veſicis compoſitis. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *f.* 11. *Pluk. alm.* 178. *t.* 91. *f.* 7.
Habitat in Europæ *uliginoſis.* ♃.

1. CAREX ſpicis terminalibus pedunculatis: maſcula femineaque, capſulis ſubulatis longitudine ſpicæ. folliculata.
Gramen Cyperoides marianum, tamariſci belgarum pericarpiis ad intervallum calami glomeratis. *Pluk. mant.* 96. *t.* 419. *f.* 1.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Culmus *triqueter, bipedalis, veſtitus* Foliis *anguſtioribus.* Spica *terminalis maſcula, oblonga, pedunculata. In eadem ala* Spica feminea *ex Capſulis* 7-8, *conico-ſubulatis, longitudine ipſius ſpicæ, in fundo ſemine fœtis, patulis.*

2. CAREX ſpicis pendulis, pedunculis geminatis. PſeudoCyperus.
Carex ſpicis pendulis: omnibus femineis: unica androgyna inferne maſcula. *Hort. cliff.* 439. *Fl. ſvec.* 766; 854. *Roy. lugdb.* 75. *Gron. virg.* 114. *Dalib. pariſ.* 281.
Carex ſpicis pluribus in ſummo caule tenuibus viridibus, præter maſculam quaſi atiſtatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 81.
Cyperoides ſpica pendula breviore. *Scheuch. gram.* 440.
Gramen Cyperoides ſpica pendula breviore. *Bauh. pin.* 6. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 242. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 5.
PſeudoCyperus. *Dod. pempt.* 339.
Habitat in Europæ *foſſis.*

3. CAREX ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus bractea vaginante, capſulis angulatis mucronatis. diſtans.

Carex

Betula foliis cordatis serratis. *Fl. lapp.* 341.
Betula. *Baub. pin.* 427. *Cam. epit.* 69.
Habitat in Europa *frigidiore.* ♄.

nigra. 2. BETULA foliis rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-serratis.
Betula foliis ovatis oblongis acuminatis serratis. *Gron. virg.* 188; 146.
Betula nigra virginiana. *Pluk. alm.* 67. *Raj. dendr.* 12.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Folia *ovata*, *serrata*: *serraturis majoribus profundioribus remotioribus & insuper minimis tenuissimis confertis*; *basis foliorum ex angulo obtuso integerrima.* Ramuli *pubescentes. Petioli villosi.*

lenta. 3. BETULA foliis cordatis oblongis acuminatis serratis.
Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis. *Gron. virg.* 115; 146.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Folia *cordato-ovata*, *acuminata*, *tenuissime & argute serrata*, *glabra.* Amentum *fructus ovatum*, *sessile*: *squamis acuminatis*, *integris.*

nana. 4. BETULA foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp.* 266. *t.* 6. *f.* 4. *Fl. svec.* 777; 860. *Amoen. acad.* 1. *p.* 4. *t.* 1. *Hort. cliff.* 442. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. helv.* 158. *Gmel. sib.* 1. *p.* 170.
Betula pumila, foliis subrotundis. *Amm. act.* 9. *p.* 314. *t.* 14. *ruth.* 259.
Habitat in Alpibus Lapponicis, *paludibus* Sueciæ, Russiæ. ♄.

Alnus. 5. BETULA pedunculis ramosis.
Alnus. *Fl. lapp.* 340. *Fl. svec.* 775; 861. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 85. *Gmel. sib.* 171.
glutinosa. α. Alnus rotundifolia glutinosa viridis. *Baub. pin.* 428.
Alnus. *Cam. epit.* 68. *Loes. pruss.* 10. *t.* 1.
incana. β. Alnus folio incano. *Baub. pin.* 428.
Habitat in Europa *a* Lapponia *in* Gades. ♄.
Limites inter Alnum & Betulam *nullos a natura positos esse docuere species* 2 & 3.

BUXUS.

sempervirens. 1. BUXUS. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upsf.* 283. *Mat. med.* 423. *Roy. lugdb.* 400.

α. Bu-

culatis, capsulis inflatis acuminatis. *Fl. suec.* 768; 856. *Dalib. parif.* 282. *Gmel. sib.* 1. *p.* 143.
Carex spicis plurimis: florescentibus tenuibus, fructiferis crassis. *Fl. lapp.* 331.
Cyperoides vesicarium, spicis viridantibus & subfuscis. *Scheuch. gram.* 470.
Gramen Cyperoides angustifolium, spicis longis erectis. *Baub. pin.* 6.
β. Carex culmo longissimo, spicis tenuibus remotis. *Fl. lapp.* 328. *Roy. lugdb.* 75.
Gramen Cyperoides sylvarum tenuius spicatum. *Raj. hist.* 1295. *Moris. hist.* 3. *p.* 243. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 9. *Scheuch. gram.* 418.
γ. Carex spicis femininis oblongis pedunculatis brevioribus: masculis sessilibus, ultima longissima, capsulis inflatis acuminatis. *Roy. lugdb.* 76.
Gramen Cyperoides majus præcox, spicis turgidis teretibus flavescentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 242.
Habitat in Europæ *udis sylvaticis.*

37. CAREX spicis remotis: masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Fl. lapp.* 335. *Fl. suec.* 757; 858. hirta.
Carex pilosa, spicis erectis: masculis tribus sessilibus: secunda minore: femineis duabus remotis. *Hort. cliff.* 438.
Cyperoides polystachyon lanuginosum. *Moris. hist.* 3. *p.* 243. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 10. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 6.
Habitat in Europæ *sabulosis.* ♃.
Capsulæ villosæ, inflatæ, apice bicornes. Folia extus eorumque vaginæ albo villosæ.

AXYRIS.

1. AXYRIS foliis lanceolatis tomentosis; floribus femineis lanatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 24. Ceratoides.
Urtica foliis lanceolatis, femininis hirsutis. *Roy. lugdb.* 210.
Ceratoides orientalis fruticosa, elæagni folio. *Tournef. cor.* 52.
Habitat in Tataria, Moravia. ♄.

2. AXYRIS foliis ovatis, caule erecto, spicis simplicibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 24. Amaranthoides.

Atri-

Betula foliis cordatis serratis. *Fl. lapp.* 341.
Betula. *Bauh. pin.* 427. *Cam. epit.* 69.
Habitat in Europa *frigidiore.* ♄.

nigra. 2. BETULA foliis rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-serratis.
Betula foliis ovatis oblongis acuminatis serratis. *Gron. virg.* 188; 146.
Betula nigra virginiana. *Pluk. alm.* 67. *Raj. dendr.* 12.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Folia *ovata*, *serrata*: *serraturis majoribus profundioribus remotioribus & insuper minimis tenuissimis confertis*; *basis foliorum ex angulo obtuso integerrima.* Ramuli *pubescentes. Petioli villosi.*

lenta. 3. BETULA foliis cordatis oblongis acuminatis serratis.
Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis. *Gron. virg.* 115; 146.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Folia *cordato-ovata*, *acuminata*, *tenuissime & argute serrata*, *glabra.* Amentum *fructus ovatum*, *sessile*: *squamis acuminatis*, *integris.*

nana. 4. BETULA foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp.* 266. *t.* 6. *f.* 4. *Fl. svec.* 777; 860. *Amoen. acad.* 1. *p.* 4. *t.* 1. *Hort. cliff.* 442. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. helv.* 158. *Gmel. sib.* 1. *p.* 170.
Betula pumila, foliis subrotundis. *Amm. act.* 9. *p.* 314. *t.* 14. *ruth.* 259.
Habitat in Alpibus Lapponicis, *paludibus* Sueciae, Russiae. ♄.

Alnus. 5. BETULA pedunculis ramosis.
Alnus. *Fl. lapp.* 340. *Fl. svec.* 775; 861. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 85. *Gmel. sib.* 171.
glutinosa. α. Alnus rotundifolia glutinosa viridis. *Bauh. pin.* 428.
Alnus. *Cam. epit.* 68. *Loes. pruss.* 10. *t.* 1.
incana. β. Alnus folio incano. *Bauh. pin.* 428.
Habitat in Europa *a* Lapponia *in* Gades. ♄.
Limites inter Alnum & Betulam *nullos a natura positos esse docuere species* 2 & 3.

BUXUS.

sempervirens. 1. BUXUS. *Hort. cliff.* 441. *Hort. ups.* 283. *Mat. med.* 423. *Roy. lugdb.* 400.

α. Bu-

TRAGIA involucris femineis pentaphyllis pinnatifidis. involucrata.
Acalypha involucris femineis pentaphyllis pinnatifidis. *Fl. zeyl.* 34.
Croton foliis ovato-lanceolatis serratis hispidis, caule fruticoso. *Roy. lugdb.* 201.
Ricinocarpos zeylanica hirsuta, foliis lanceolatis serratis. *Burm. zeyl.* 202. *t.* 92.
Schorigeram. *Rheed. mal.* 2. *p.* 73. *t.* 39. *Raj. hist.* 160.
Habitat in India. ♄.

. TRAGIA foliis ovatis. *Fl. zeyl.* 334. *Amoen. acad.* 5. *p.* 409 Mercurialis.
Mercurialis maderaspatensis tricoccos acetabulis destituta. *Pluk. alm.* 248. *t.* 205. *f.* 4.
Pee-cupameni. *Rheed. mal.* 10. *t.* 82. *Raj. suppl.* 205.
β. Croton foliis cordatis serratis petiolatis; floribus spicatis. *Gron. virg.* 153.
Manihot minima chamaedrifolia. *Plum. spec.* 20. *ic.* 172. *f.* 2.
Urtica minor iners spicata, folio subrotundo serrato; fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. *p.* 125. *t.* 82. *f.* 3.
Habitat in India.
Americana β parum vel nihil ab α differt.

. TRAGIA foliis lanceolatis subdentatis, pedunculis oppositifoliis. urens.
Ricinus parvus urens, foliis quercinis, virginianus. *Pluk. alm.* 320. *t.* 107. *f.* 5.
Habitat in Virginia. ⊙.

. TRAGIA foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Fl. zeyl.* 335. *. Chamaelea.
Chamaelea foliis linearibus, flosculis spicatis; echinato fructu. *Burm. zeyl.* 59. *t.* 52.
Codi avanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 63. *t.* 34. *Raj. hist.* 1710.
Habitat in India.

HERNANDIA.

. HERNANDIA foliis peltatis. *Hort. cliff.* 485. *t.* 23 *Fl. zeyl.* 423. *. sonora.

H r-

Betula foliis cordatis serratis. *Fl. lapp.* 341.
Betula. *Bauh. pin.* 427. *Cam. epit.* 69.
Habitat in Europa *frigidiore.* ♄.

nigra. 2. BETULA foliis rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-serratis.
Betula foliis ovatis oblongis acuminatis serratis. *Gron. virg.* 188; 146.
Betula nigra virginiana. *Pluk. alm.* 67. *Raj. dendr.* 12.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Folia *ovata, serrata: serraturis majoribus profundioribus remotioribus & insuper minimis tenuissimis confertis; basis foliorum ex angulo obtuso integerrima.* Ramuli *pubescentes. Petioli villosi.*

lenta. 3. BETULA foliis cordatis oblongis acuminatis serratis.
Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis. *Gron. virg.* 115; 146.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Folia *cordato-ovata, acuminata, tenuissime & argute serrata, glabra.* Amentum *fructus ovatum, sessile: squamis acuminatis, integris.*

nana. 4. BETULA foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp.* 266. *t.* 6. *f.* 4. *Fl. svec.* 777; 860. *Amœn. acad.* 1. *p.* 4. *t.* 1. *Hort. cliff.* 442. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. belv.* 158. *Gmel. sib.* 1. *p.* 170.
Betula pumila, foliis subrotundis. *Amm. act.* 9. *p.* 314. *t.* 14. *ruth.* 259.
Habitat in Alpibus Lapponicis, *paludibus* Sueciæ, Russiæ. ♄.

Alnus. 5. BETULA pedunculis ramosis.
Alnus. *Fl. lapp.* 340. *Fl. svec.* 775; 861. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 85. *Gmel. sib.* 171.
glutinosa. α. Alnus rotundifolia glutinosa viridis. *Bauh. pin.* 428.
Alnus. *Cam. epit.* 68. *Læf. pruss.* 10. *t.* 1.
incana. β. Alnus folio incano. *Bauh. pin.* 428.
Habitat in Europa *a* Lapponia *in* Gades. ♄.
Limites inter Alnum & Betulam *nullos a natura positos esse docuere species* 2 & 3.

BUXUS.

sempervirens. 1. BUXUS. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upf.* 283. *Mat. med.* 423. *Roy. lugdb.* 400.

α. Bu-

Habitat in Indiis. ⊙.
Caulis hujus glaber; sequentis subpubescens.

4. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Fl. zeyl.* 332. Urinaria.
Fruticulus capsularis hexapetalos, brevioribus foliis & angustis. *Pluk. alm.* 159 *t.* 183. *f.* 6.
Herba mœroris rubra. *Rumph. amb.* 6. *p.* 41. *t.* 17. *f.* 2.
Tsjeru-kirganeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 8[illegible]. 16. *Raj. dendr.* 29.
Habitat in India. ⊙.
Folia *in hac erecta, nec ut in antecedenti horizontalia.*

5. PHYLLANTHUS foliolis alternis cuneiformibus mucronatis. *Roy lugdb.* 200. maderaspatensis.
Nirouri maderaspat. sennæ folio longiore. *Pet. gaz.*
Habitat in India.

6. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. *Fl. zeyl.* 333. Emblica.
Myrobalanus Emblica. *Bauh. pin.* 445. *Rumph. amb.* 7. *p.* 1. *t.* 1.
Nellika. *Zan. hist.* 159. *t.* 6.
Nelli-camarum. *Rheed. mal.* 1. *p.* 69. *t.* 38. *Raj. hist.* 1556.
Habitat in India. ♄.

TETRANDRIA.

CENTELLA.

1. CENTELLA foliis cordatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 99.*. villosa.
Habitat ad Cap. b. spei.
Statura Dioscoreæ.

2. CENTELLA foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 100 *. glabrata.
Habitat ad Cap. b. spei.
Generis hujus species videtur Planta. Pluk. phyt. 236. *f.* 6.

BETULA.

1. BETULA foliis ovatis acuminatis serratis. *Hort. cliff.* 442. *Fl. svec.* 776; 859. *Amœn. acad.* 1. *p.* 2. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. helv.* 158. *Gmel. sib.* 1. *p.* 166. alba.

Betula foliis cordatis serratis. *Fl. lapp.* 341.
Betula. *Bauh. pin.* 427. *Cam. epit.* 69.
Habitat in Europa *frigidiore.* ♄.

nigra. 2. BETULA foliis rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-serratis.
Betula foliis ovatis oblongis acuminatis serratis. *Gron. virg.* 188; 146.
Betula nigra virginiana. *Pluk. alm.* 67. *Raj. dendr.* 12.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Folia *ovata*, *serrata*: *serraturis majoribus profundioribus remotioribus* & *insuper minimis tenuissimis confertis*; *basis foliorum ex angulo obtuso integerrima.* Ramuli *pubescentes. Petioli villosi.*

lenta. 3. BETULA foliis cordatis oblongis acuminatis serratis.
Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis. *Gron. virg.* 115; 146.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Folia *cordato-ovata*, *acuminata*, *tenuissime* & *argute serrata*, *glabra.* Amentum *fructus ovatum*, *sessile*: *squamis acuminatis*, *integris.*

nana. 4. BETULA foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp.* 266. *t.* 6. *f.* 4. *Fl. svec.* 777; 860. *Amoen. acad.* 1. *p.* 4. *t.* 1. *Hort. cliff.* 442. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. helv.* 158. *Gmel. sib.* 1. *p.* 170.
Betula pumila, foliis subrotundis. *Amm. act.* 9. *p.* 314. *t.* 14. *ruth.* 259.
Habitat in Alpibus Lapponicis, *paludibus* Sueciae, Russiae. ♄.

Alnus. 5. BETULA pedunculis ramosis.
Alnus. *Fl. lapp.* 340. *Fl. svec.* 775; 861. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 85. *Gmel. sib.* 171.
glutinosa. α. Alnus rotundifolia glutinosa viridis. *Bauh. pin.* 428.
Alnus. *Cam. epit.* 68. *Loes. pruss.* 10. *t.* 1.
incana. β. Alnus folio incano. *Bauh. pin.* 428.
Habitat in Europa *a* Lapponia *in* Gades. ♄.
Limites inter Alnum & Betulam *nullos a natura positos esse docuere species* 2 & 3.

BUXUS.

sempervirens. 1. BUXUS. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upf.* 283. *Mat. med.* 423. *Roy. lugdb.* 400.

α. Bu-

α. Buxus arborescens *Baub. pin.* 471. *arborescens.*
Buxus. *Dod. pempt.* 782.
β. Buxus humilis *Dod. pempt.* 782. *suffruticosa.*
Buxus foliis rotundioribus *Baub. pin.* 471.
Habitat in Europa *australi.* ♄.

URTICA.

* *Oppositifoliæ.*

1. URTICA foliis oppositis ovatis serratis, amentis fructiferis globosis. *Hort. cliff.* 440. *Hort. upf.* 282. *Roy. lugdb.* 209. *Mat. med.* 420. *Sauv monsp.* 307. pilulifera.
Urtica urens pilulas ferens. *Baub. pin.* 232.
Urtica 1. dioscoridis semine lini. *Dod. mem.* 4. *p.* 323.
Urtica romana. *Lob. ic.* 522.
Habitat in Europa *australi.* ⊙.

2. URTICA foliis oppositis cordatis serratis, amentis fructiferis globosis. balearica.
Urtica pilulifera, foliis cordatis circumserratis. *Hall. helv.* 27.
Habitat in India. ⊙.
Affinis nimium U. piluliferæ, *sed Folia cordata, rugosa, caule & petiolis purpurascentibus. Forte varietas vel filia prioris.*

3. URTICA foliis oppositis subintegerrimis, amentis fructiferis globosis. dodartii.
Urtica altera pilulifera, parietariæ foliis. *Dod. mem.* 4. *p.* 323.
Urtica pilulifera, parietariæ facie, semine lini. *Morif. hist.* 3. *p.* 106.
Habitat - - - - ⊙.
Affinis nimium præcedentibus duabus, etiam floribus masculis inferne locatis, sed Folia vix serrata.

4. URTICA foliis oppositis ovatis, racemis bipartitis. pumila.
Urtica foliis lanceolato-ovatis petiolorum longitudine, racemis dichotomis petiolo brevioribus. *Gron. virg.* 114; 145.
Habitat in Canadæ *aquosis.*
Radix *fibrosa.* Caulis *digiti altitudine, simplex.* Folia *opposita, ovata, trinervia, nuda, serrata, petiolis fere longitudine digiti.* Racemi *axillares, bipartiti vel etiam dichotomi, longitudine petiolorum.*

urens. 5. URTICA foliis oppositis ovalibus.
Urtica androgyna, foliis ovalibus. *Hort. cliff.* 440. *Fl. svec.* 773; 862. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. paris.* 288.
Urtica foliis ovatis, amentis cylindraceis androgynis. *Fl. lapp.* 375. *Hall. helv.* 178.
Urtica urens minor. *Baub. pin.* 232.
Urtica urens minima. *Dod. pempt.* 152.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉.

dioica. 6. URTICA foliis oppositis cordatis, racemis geminis.
Urtica dioica, foliis oblongo-cordatis. *Hort. cliff.* 440. *Fl. svec.* 774; 863. *Mat. med.* 419. *Roy. lugdb.* 210. *Hall. helv.* 177. *Dalib. paris.* 289.
Urtica foliis cordatis, amentis cylindraceis, sexu distincta. *Fl. lapp.* 374.
Urtica urens maxima. *Baub. pin.* 232.
Urtica urens altera. *Dod. pempt.* 151.
β. Urtica ægypti maxima. *Hasselq. it.* 487.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃.

grandifolia. 7. URTICA foliis oppositis ovatis, stipulis cordatis indivisis, racemis paniculatis longitudine foliorum.
Urtica erecta, foliis ovatis acuminatis triperviis nitidis, racemis compressis. *Brown. jam.* 337.
Urtica iners racemosa sylvatica, folio nervoso. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. *p.* 124. *t.* 83. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

cannabina. 8. URTICA foliis oppositis tripartitis incisis. *Hort. upsf.* 282.
Urtica foliis profunde laciniatis, semine lini. *Amm. ruth.* 249. *t.* 25. *Tozzet. app.* 185.
Habitat in Sibiria. ♃.
Flores inferiores masculi; superiores feminei.

cylindrica. 9. URTICA foliis oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis sessilibus.
Urtica foliis oblongis serratis nervosis petiolatis. *Gron. virg.* 187; 145. *.
Urtica racemosa humilior iners. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. *p.* 124. *t.* 82. *f.* 2.
Habitat in Jamaicæ, Virginiæ Canadæ *aquosis.* ♃.
Stipulæ *subulatæ, caducæ.* Folia *ovato lanceolata, serrata, trinervia, petiolata.*

ciliaris. 10 URTICA foliis oppositis ovatis ciliatis, racemis divaricatis.

Parietaria racemosa, foliis ad oras villosis. *Plum. spec.* 10. *ic.* 20. *f.* 2.
Habitat in America.

11. URTICA foliis oppositis lanceolatis integerrimis: hinc angustioribus. *Roy. lugdb.* 210. parietaria.
Parietaria foliis ex adverso nascentibus, urticæ racemiferæ flore. *Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. *p.* 144. *t.* 93 *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

* * *Alternifoliæ.*

12. URTICA foliis alternis cordatis, racemis dichotomis, fructibus corymboso-orbiculatis. æstuans.
Rameum majus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 214. *t.* 79. *f.* 1?
Pino s. Urtica. *Pis. bras.* 235.
Habitat Surinami. ☉.
Caulis *simplex*, *pedalis*, *hirtus aculeis inermibus*. Folia *infima opposita*; *reliqua alterna*; *cordata lobis baseos approximatis*, *serrata*, *trinervia*, *petiolata*, *hirta*. Ramus & *Pedunculus e singulis alis*. Racemus *horizontalis*, *lateralis*, *patens*, *dichotomus*. Flores *masculi solitarii e singula dichotomia*. *Antheris niveis*. *Flores* Feminei *minuti*. Semina *cernua*, *in orbem digesta Monoica*.

13. URTICA foliis alternis cordatis, glomerulis spicatis. capitata.
Habitat in Canada *Kalm*.
Caulis *erectus*, *angulatus*, *nudus*. Folia *alterna*, *cordata*, *acuminata*, *æqualiter serrata*, *nuda*, *petiolis duplo longiora*, *subtrinervia*. Racemi *glomerati plures in spicam simplicem dispositi*, *sessilem*, *solitarium*. *Differt a sexta Foliis latioribus alternis*.

14. URTICA foliis alternis ovatis, racemis compositis divaricatis. divaricata.
Urtica racemosa major virginiana mitior s. minus urens. *Pluk. alm.* 393. *t.* 237. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.

15 URTICA foliis alternis cordato-ovatis, amentis racemosis distichis erectis. *Hort. cliff* 441. *Roy. lugdb.* 210. *Gron. virg.* 145. *Guan. monsp.* 485. canadensis.
Urtica canadensis racemosa mitior s. minus urens. *Moris. hist.* 3. *p.* 434. *s.* 11. *t.* 25. *f.* 2.
Habitat in Canada, Sibiria. ♃.
Dioica est.

interrupta. 16. URTICA foliis alternis ovato-cordatis serratis petiolo subbrevioribus, spicis solitariis interruptis. *Fl. zeyl.* 336.
Urtica sativa spicata, foliis floribusque petiolis longissimis donatis. *Burm. zeyl.* 232. *t.* 110. *f.* 1.
Urtica pilulifera, foliis majoribus longissimis pediculis: minoribus pediculis donatis. *Burm. zeyl.* 232. *t.* 110. *f.* 1.
Lupulo vulgari similis ind. oriental. floribus in spicam ex origine foliorum prodeuntem. *Pluk. alm.* 229. *t.* 201 *f.* 5.
Batti-Schorigeram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 75. *t.* 40.
Habitat in India.

nivea. 17 URTICA foliis alternis suborbiculatis utrinque acutis subtus tomentosis *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210.
Urtica racemifera maxima sinarum, foliis subtus argentea lanugine villosis. *Pluk amalth.* 212.
Ramium majus. *Rumph amb.* 5. *p.* 214. *t.* 79. *f.* 1.
Habitat in Chinæ *muris.* ♃.

baccifera. 18. URTICA foliis alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoso, calycibus femineis baccatis.
Urtica frutescens, foliis amplioribus ovatis sinuato-dentatis, nervis petiolis caulibusque aculeatis. *Brown. jam.* 337.
Urtica arborescens baccifera. *Plum. spec.* 11. *ic.* 260.
Habitat in America. ♄.

MORUS.

alba. 1. MORUS foliis oblique cordatis lævibus. *Hort. cliff.* 441. *Hort. ups.* 283. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. parif.* 290.
Morus fructu albo. *Bauh pin* 459.
Morus candida. *Dod. pempt.* 810.
Habitat in China. ♄.
Folia indivisa, nitentia.

nigra. 2. MORUS foliis cordatis scabris. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upf.* 283. *Mat. med.* 422. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. parif.* 290.
Morus fructu nigro. *Bauh. pin.* 459.
Morus. *Dod. pempt.* 810.
Habitat in Italiæ *maritimis.* ♄.
Folia subquinqueloba, obtusiuscula, scabra. Dioica.

3. MO-

3. MORUS foliis palmatis, fructibus hispidis. papyrifera.
Morus sativa, foliis urticæ mortuæ, cortice papyrifera. *Kæmpf. amœn.* 471. *t.* 472.
Morus papyrifera sativa japonica. *Seb. thes.* 1. *p.* 44. *t.* 28. *f.* 3.
Habitat in Japonia. ♄.

4. MORUS foliis cordatis subtus villosis, amentis cylindricis. rubra.
Morus foliis subtus tomentosis, amentis longis dioicis. *Gron. virg.* 146.
Morus virginiensis arbor, loti arboris instar ramosa, foliis amplissimis. *Pluk. alm.* 253. *t.* 246. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♄.
Amenta *longitudine Betulæ albæ.* Folia *recentia subtus maxime tomentosa; sæpe etiam palmata sunt folia, sæpissime triloba, subvillosa.*

5. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus inæqualiter serratis. *Fl. zeyl.* 337. *. indica.
Morus indica. *Rumph. amb.* 7. *p.* 8. *t.* 5.
Tinda-parua. *Rheed. mal.* 1. *p.* 87. *t.* 49.
Habitat in India. ♄.

6. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus æqualiter serratis. tatarica.
Habitat ad Assoff. ♄.
Præcedenti maxime affinis, sed pedunculis petiolisque longioribus, serraturis foliorum magis distinctis; fructus M. nigræ.

7. MORUS foliis oblongis basi hinc productioribus, spinis axillaribus solitariis. tinctoria.
Morus lactescens, foliis oblongis acutis paginis exterioribus productioribus, ligno citrino. *Brown. jam.* 339.
Morus fructu viridi, ligno sulphureo tinctorio. *Sloan. jam.* 128. *hist.* 2. *p.* 3. *t.* 158. *f.* 1. *Raj. dendr.* 14.
Morus quæ Tata-iba. *Plum. ic.* 199. *t.* 204.
Zanthoxylum aculeatum, carpini foliis, americanum, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 596. *t.* 239. *f.* 3?
Fustick-wood. *Raj. dendr.* 666.
Tatai-iba. *Marcgr. bras.* 119.
Habitat in Jamaica, Brasilia. ♄.
Millerus distinguit Zanthoxylum Pluk. spinis axillaribus geminis?

Arbor dioica. Folia glabra. Stylus unicus. Calyx non baccatus. Læfl. it. 228.

PENTANDRIA.

XANTHIUM.

strumarium. 1. XANTHIUM caule inermi, foliis cordatis trinervatis. *Hort. cliff.* 443. *Hort. upf.* 284. *Fl. svec.* 778; 864. *Fl. zeyl.* 569. *Mat. med.* 424. *Roy. lugdb.* 85. *Gron. virg.* 188. *Hall. helv.* 161. *Dalib. parif.* 290.
Xanthium. *Fuchf. hift.* 579.
Lappa minor f. Xanthium dioscoridis. *Bauh. pin.* 198.
Habitat in Europa. ⊙.

orientale. 2. XANTHIUM caule inermi, foliis cuneiformi-ovatis subtrilobis.
Xanthium elatius majus americanum, fructu spinulis aduncis munito. *Morif. hift.* 3. *p.* 604. *f.* 15. *t.* 2. *f.* 2.
Xanthium majus canadense. *Herm. lugdb.* 635.
Lappa canadensis minori congener sed procerior. *Raj. hift.* 165.
Habitat in China, Japonia, Zeylona. ⊙.
Facies *X. strumarii, sed* Planta *magis scabra:* Folia *ovata, basi cuneata, obsolete triloba f. qvinqueloba, serrata, trinervia; minime vero cordata aut trinervata.* Fructus *triplo majores & longiores, apicibus duobus distantibus & uncinatis, uti reliqui fructus aculei, basique pubescentes.* Flores masculi *paleis flosculo duplo longioribus, recurvatis.* Bracteæ *lineares, integerrimæ adstant fructibus, solitariæ f. binæ, quæ non sunt in priore. Synonyma americanæ plantæ an differant?*

spinosum. 3. XANTHIUM spinis ternatis. *Hort. upf.* 283.
Xanthium spinis triplicibus. *Hort. cliff.* 443. *Roy. lugdb.* 85.
Xanthium spinosum, atriplicis folio. *Morif. hift.* 3. *p.* 604. *f.* 15. *t.* 2. *f.* 3.
Xanthium lusitanicum spinosum. *Pluk. alm.* 206. *t.* 239. *f.* 1. *Herm. parad.* 246. *t.* 246. *Magn. hort.* 208. *t.* 208. *Volck. norib.* 149. *t.* 149.
Habitat in Lusitania, Monspelii. ⊙.
Spinæ trifurcatæ sunt stipulæ, quarum altera fit fructus.

AM-

AMBROSIA.

1. AMBROSIA foliis trilobis serratis. *Hort. upf.* 284. trifida.
Ambrosia foliis palmatis: laciniis lanceolatis serratis *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 188; 147. *Roy. lugdb.* 86.
Ambrosia virginiana maxima, platini orientalis folio. *Morif. hist.* 3. *p.* 4. *f.* 6. *t.* 1. *f.* 4.
β. Ambrosia gigantea inodora, foliis asperis trifidis. *Raj. suppl.* 109.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙.
Communis in Hortis planta foliis trilobis est, at varietas major, *foliis inferioribus quinquelobis gaudet, cujus fructificationem non vidi.*

2. AMBROSIA foliis bipinnatifidis; racemis paniculatis terminalibus glabris. *Hort. upf.* 284. *Brown. jam.* 339. *n.* 1. elatior.
Ambrosia foliis composito-multifidis: internodiis remotissimis. *Gron. virg.* 188. *Cold. noveb.* 225.
Ambrosia maritima, foliis artemisiæ inodoris, elatior. *Herm. lugdb.* 32. *Raj. suppl.* 109.
Ambrosia virginiana elatior & viridior hortensis facie. *Morif. hist.* 3. *p.* 4.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙.

3. AMBROSIA foliis bipinnatifidis; primoribus ramulorum indivisis integerrimis. artemisifolia
Ambrosia maxima inodora, marrubii aquatici foliis tenuiter laciniatis, virginiana, *Pluk. alm.* 27. *t.* 10. *f.* 5. *mala. Morif. hist.* 3. *p.* 4. *Raj. suppl.* 108.
Habitat in Virginia, Pensylvania. ⊙.
Folia *prima ad exortum ramulorum indivisa, oblonga, integerrima.* Caulis *primarius vix pede altior, magis diffusus.* Rami *quadripedales, adscendentes supra racemos, ut racemi laterales evadant, nec terminent plantam, contra in præcedente.*

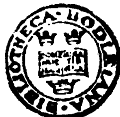
4. AMBROSIA foliis multifidis, spicis solitariis pilosis sessilibus. maritima.
Ambrosia foliis multifidis tripartitis. *Hort. cliff.* 443. *Roy lugdb.* 85.
Ambrosia maritima *Bauh. pin.* 138.
Ambrosia. *Dod pempt.* 35.
Habitat in Hetruriæ, Cappadociæ *maritimis arenosis.* ⊙.

Folia *bipinnatifida, mollissima, pubescentia.* Caules *pilosi,* Racemi *densi:* Floribus *masculis subsessilibus confertis, nec Spica, ut in praecedenti, longo pedunculo insidet.*

PARTHENIUM.

Hysterophorus. 1. PARTHENIUM foliis composito-multifidis. *Hort. cliff.* 442. *Hort. upſ.* 285. *Roy. lugdb.* 86. *Brown. jam.* 340.
Partheniastrum americanum, ambrosiæ folio. *Niss. act.* 1711. *p.* 423. *t.* 13. *f.* 2.
Absinthium erysimi folio, achoavari alpini quodammodo accedens. *Pluk. alm.* 8. *t.* 45. *f.* 3. *mal.*
Habitat in Jamaicæ *glareosis.* ☉.

integrifolium. 2. PARTHENIUM foliis ovatis crenatis. *Hort. cliff.* 442. *Gron. virg.* 147.
Partheniastrum helenii folio. *Dill. elth.* 302. *t.* 225. *f.* 292.
Ptarmica virginiana, scabiosæ austriacæ foliis dissectis. *Pluk. alm.* 308. *t.* 53. *f.* 5. & *t.* 219. *f.* 1.
Ptarmica virginiana, folio helenii. *Moris. blæs.* 297. *hist.* 3. *p.* 41.
Habitat in Virginia. ☉. ♃.
Ingruente nocte comam reflectit.



IVA.

annua. 1. IVA foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo. *Hort. upſ.* 285. *Amœn. acad.* 3. *p.* 25.
Tarchonanthos foliis cordatis serratis trinerviis. *Roy. lugdb.* 538.
Habitat in America *meridionali D. B. Jussieu.* ☉.

frutescens. 2. IVA foliis lanceolatis, caule fruticoso. *Amœn. acad.* 3. *p.* 25.
Parthenium foliis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 115. *Roy. lugdb.* 86.
Agerato affinis peruviana frutescens. *Pluk. alm.* 12. *t.* 27. *f.* 1.
Eliehryso affinis peruviana frutescens. *Herm. lugdb.* 666.
Pseudo-Helichrysum frutescens peruvianum, foliis longis serratis. *Moris. hist.* 3. *p.* 90.
Habitat in Virginia, Peru. ♄.

AMA-

AMARANTHUS.

* *Triandri.*

1. AMARANTHUS glomeribus triandris pentandrisque, foliis ovatis obtusissimis emarginatis rugosis. oleraceus.
Blitum album majus. *Bauh. pin.* 118?
Habitat in India. ☉.
Caulis *magnitudine reliquos triandros superat.* Folia *virenti-pallida Betæ albæ, ovata, minime oblongata, obtusa, acuto sinu emarginata, secundum venas rugosa, fragiliora.* Glomer *terminalis longior lateralibus, pallidus.* Flores *plerique triandri, pauci pentandri.*

2. AMARANTHUS glomerulis diandris subspicatis ovatis, floribus hermaphroditis femineisque, foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 294. *. polygamus.
Blitum indicum album. *Rumph. amb.* 5. *p.* 231.
Habitat in India. ☉.
Flores Hermaphroditi diandri digyni & Feminei trigyni.

3. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus subrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolato-ovatis. tricolor.
Amaranthus capitulis subrotundis lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Hort. cliff.* 444. *Hort. upf.* 286. *Roy. lugdb.* 419.
Amaranthus folio variegato. *Bauh. pin.* 121.
Amaranthus tricolor. *Lob. ic.* 252.
Habitat in India. ☉.
Folia utrinque viridia: suprema purpurascentia.

4. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus subrotundis sessilibus, foliis lanceolatis acuminatis. melancholicus.
Amaranthus folio variegato C. B. colore obscuriori f. mas. *Tournef. inst.* 236.
Amaranthus verticillatus melancholicus, macula nigra in medio foliorum infectus. *Pluk. alm.* 27.
Habitat in India. ☉.
Differt a praecedente: Foliis supra aneis, subtus hepatico-purpureis: Summis *utrinque luteo-purpurascentibus.* Caule *altiore, duriore, frigoris magis patiente.* Florum *capitellis neque amplexicaulibus, neque confluentibus. Serius floret.*

5. AMARANTHUS glomerulis triandris subspicatis ovatis, foliis lanceolato-ovatis emarginatis. gangeticus.

Habi-

Habitat in India.

Caulis *bipedalis*, *rufescens*. Folia *petiolis longis lanceolato-ovata*, *lævia*, *acutiuscula*, *emarginata*. Spicæ *terminales axillaresque glomeratæ: Differt ab* A. tristi *Foliis lanceolato-oblongis*, *viridibus*, *longe petiolatis*.

tristis. 6. AMARANTHUS glomerulis triandris rotundatis subspicatis, foliis ovato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus.

Amaranthus inermis, floribus lateralibus sessilibus confertis, foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 419?

Blitum indicum 2. *Rumph. amb.* 5. *p.* 231. *t.* 82. *f.* 2.

Habitat in China. ☉.

Caulis *inferne ramosus. Florum* capitula *sessilia*, *ad axillas glomerata*, *nec non plurima glomerata in spicam terminalem laxam.* Flosculi *aristati.* Folia *parva viridia*, *ovato-cordata*, *obtusa*, *longis petiolis insidentia*, *subtus macula livida.*

mangostanus. 7. AMARANTHUS glomerulis triandris subspicatis rotundatis, foliis rhombeis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 294.

Habitat in India.

lividus. 8. AMARANTHUS glomerulis triandris subspicatis rotundatis, foliis rotundato-ovatis retusis.

Amaranthus floribus virentibus densissima spica congestis, foliis amplis rugosis, caule rubro stricto. *Gron. virg.* 116.

Amaranthus maximus, paniculis brevibus gracilissimis surrectis obsolete rubris. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 97.

Blitum pulchrum rectum magnum rubrum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 966. *an?*

Habitat in Virginia. ☉.

Planta *alta utrinque colore hepatico-rufo.* Spicæ *axillares nullæ.* Folia *ovata*: *inferiora retusa s. emarginata*; *floralia acuta.* Flores *pallidi*, *nec rubri.* Fructus *major*, *compressus*, *obtusus.*

albus. 9. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis mucronatis, foliis obovatis emarginatis lineatis strictis.

Habitat in Philadelphiæ *maritimis.*

Caulis *erectus*, *tetragonus*, *lævis Ramis simplicibus.* Folia *glabra*, *emarginata cum setula*, *subtus margine late-*

lacera. Spicæ *axillares, brevissimæ, bina, bipartita.* Bracteæ *lanceolatæ, spinosæ, calyce longiores.*

10. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus, foliis lanceolatis obtusis repandis. graecizans.
Amaranthus floribus lateralibus congestis, foliis lanceolatis obtusis. *Gron. virg.* 116; 148.
Habitat in Virginia. ☉.

11. AMARANTHUS glomerulis lateralibus trifidis, foliis ovatis retusis, caule diffuso. Blitum.
Amaranthus foliis ovatis emarginatis. *Hort. cliff.* 444. *Fl. svec.* 779; 865. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. helv.* 176. *Dalib. paris.* 290.
Amaranthus sylvestris & vulgaris. *Tournef. paris.* 2. *p.* 248.
Blitum album minus. *Raj. hist.* 200. *Cam. epit.* 236. *Pluk. phyt.* 212. *f.* 2.
Blitum rubrum minus. *Bauh. pin.* 118. *Bauh. hist.* 2. *p.* 967.
Habitat in Europa *temperatiore.* ☉.

12. AMARANTHUS glomerulis triandris: floribus masculis trifidis, foliis ovatis emarginatis, caule erecto. viridis.
Blitum album minus. *Bauh. pin.* 118. *Bauh. hist.* 2. *p.* 967.
Blitum minus album polyspermum folio subrotundo. *Sloan. jam.* 49. *hist.* 1. *t.* 92. *f.* 1.
Blitum sylvestre spicatum. *Tournef. paris.* 2. *p.* 273.
Cararu. *Pis. bras.* 241. *t.* 241.
Habitat in Europa, Brasilia. ☉.
Planta Caule *erecto, rubro striato.* Folia *oblongo-ovata margine membranaceo rubicundo undato.* Spicæ *ex glomerulis virides;* Flores *masculi triphylli.*

13. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus, foliis ovatis emarginatis, floribus femineis infundibuliformibus obtusis *Amœn. acad.* 4. *p.* 409. polygonoides.
Blitum polygonoides viride polyanthos. *Sloan. jam.* 49. *hist.* 1. *p.* 144. *t.* 92. *f.* 2.
Chenopodium humile multiflorum, foliis maculatis ovatis, floribus racemosis axillaribus. *Brown. jam.* 184.
Habitat in Jamaica, Zeylona.
Facies A. Bliti. Folia *ovata, glabra, emargina cum setula minutissima, basi cuneata, disco macula alba, petio-*

petiolis marginatis longitudine foliorum. Flores *virescentes: Masculi acutiores. Feminei infundibuliformes, pentaphylli, limbo membranaceo patulo obtuso albido.*

* * *Pentandri.*

caudatus. 14. AMARANTHUS racemis pentandris decompositis cylindricis pendulis longissimis. *Hort. cliff.* 443. *Hort. upf.* 285. *Fl. zeyl.* 563. *Roy. lugdb.* 419.
Amaranthus maximus. *Bauh. pin.* 120.
Blitum majus peruvianum. *Clus. hist.* 2. *p.* 81.
Habitat in Peru, Persia, Zeylona. ⊙.

hybridus. 15. AMARANTHUS racemis pentandris decompositis congestis nudis, spiculis conjugatis. *Gron. virg* 148.
Amaranthus sylvestris maximus novæ angliæ, spicis viridibus. *Raj. hist.* 201.
Amaranthus major, virentibus spicarum paniculis, semine nigro. *Barr. ic.* 648.
Habitat in Virginia. ⊙.
Folia tota viridia.

paniculatus. 16. AMARANTHUS racemis pentandris supradecompositis: partialibus patentibus.
Habitat in America.
Similis A. cruento & sanguineo, sed duplo altior. Flores *magis imbricati;* Panicula *inter flores magis canescens.* Folia *viridia, subtus tantum nervis rubra. Serius floret.*

cruentus. 17. AMARANTHUS racemis pentandris decompositis remotis patulo-nutantibus, foliis lanceolato-ovatis.
Amaranthus sinensis foliis variis. *Mart. cent. 6. t. 6.*
Habitat in China.
Caulis *demum totus sanguineus, lævis.* Petioli *costa & nervi foliorum subtus purpurascentia.* Spicæ *sanguineæ, patentissimæ, parum curvatæ.* Antheræ *flavæ.*

flavus. 18. AMARANTHUS ramis pentandris compositis: summo infimisque nutantibus, foliis ovatis mucronatis.
Amaranthus spicis erectis, pediculis foliorum longissimis. *Rand.*
Habitat in India. ⊙.
Differt *a reliquis pentandris, quod Racemi flavi. Caules rubro-lineati.* Folia *subtus costa & nervis purpu-*

purpurascentibus. Pedicelli *albo subpubescentes interlucente pedunculo subincarnato.*

19. AMARANTHUS racemis pentandris compositis erectis: lateralibus patentissimis, foliis ovato-oblongis. sanguineus.

Amaranthus racemis cylindricis: lateralibus cruciatim positis. *Mill. dict. t.* 22.

Habitat in Bahama. ☉.

Caulis *nudus.* Racemi *terminales, erecti: laterales patentes: partiales iterum patentes.* Folia *supra lurida, subtus tota rufa.*

20. AMARANTHUS racemis pentandris compositis confertis erectis, foliis ovatis mucronatis. *Hort. cliff.* 444. *Hort. upf.* 286. hypochondriacus.

Amaranthus sylvestris maximus novæ angliæ, spicis purpureis. *Tournef. inst.* 235.

Habitat in Virginia. ☉.

Caulis *viridis.* Folia *valde acuta, disco ruffo-lurida, præsertim subtus disco purpurascentia.* Spicæ *erectæ flosculis purpuratissimis.* Stamina 5, *flava.*

21. AMARANTHUS racemis pentandris lateralibus terminalibusque, caule flexuoso villoso ramis retrocurvatis. retroflexus.

Habitat in Pensylvania. *Kalm.* ☉.

Planta *bipedalis* Caule *firmo, subvilloso, flexuoso a folio ad folium.* Rami *inferiores primum recurvi, dein eriguntur (sed basi divaricati), hinc retroflexi.* Folia *ovata, acuta.* Spicæ *terminales & axillares, virides.* Habitus *A. hybridi.* Spicæ *crassæ, erectæ.* Rami *sub dio minus basi divaricati & retroflexi, quam in ollis Hortulanorum. Videtur minus affinis A. hybrido.*

22. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis erectis, axillis spinosis. *Hort. cliff.* 444. *Fl. zeyl.* 338. *Gron. virg.* 148. *Roy. lugdb.* 419. spinosus.

Amaranthus indicus spinosus, spica herbacea. *Herm. lugdb.* 31. *t.* 33.

Blitum spinosum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 234. *t.* 83. *f.* 1.

Habitat in Indiis. ☉.

SOLANDRA.

1. SOLANDRA. Rici- capensis.

Ricinocarpos afra. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 254.
Mercurialis procumbens dicoccos africana, foliis violæ tricoloris. *Herm. app.* 10.
Habitat ad Cap. b. spei. *D. C. Solander.* ♃.
Radix *caulescens, ramosa in superficie terræ.* Planta *tota incano-tomentosa.* Caules *pollicares, vix ramosi.* Folia *alterna, petiolata, cuneiformi-obovata, inciso-septemdentata.* Pedunculi *laterales inferiorum foliorum, eorumque longitudine. Florum* Receptacula *atropurpurea,* Petala *alba.*

HEXANDRIA.

ZIZANIA.

aquatica. 1. ZIZANIA panicula effusa.
Zizania. *Gron. virg.* 189; 148.
Elymus. *Mitch. gen.* 210. *n.* 7.
Arundo alta gracilis, foliis e viridi cæruleis, locustis minoribus. *Sloan. jam.* 33. *hist.* 1. *p.* 110. *t.* 67.
Habitat in Jamaicæ, Virginiæ *inundatis.*

terrestris. 2. ZIZANIA panicula subracemosa. †.
Katou-Tsjo'am *Rheed. mal.* 12. *p.* 113. *t.* 60.
Habitat in Malabariæ *siccis.*

PHARUS.

latifolius. 1. PHARUS. *Amœn. acad.* 5. *p.* 409. *.
Pharus foliis nervosis obtusis pagina supina cœlum respicientibus. *Brown. jam.* 344. *t.* 38 *f.* 2.
Gramen avenaceum sylvaticum, foliis latissimis locustis longis non aristatis, glumis spadiceis. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 116. *t.* 73. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

HEPTANDRIA.

GUETTARDA.

speciosa. 1. GUETTARDA. *Osb. it.* 275.
Halesia arborescens, foliis subrotundis subtus argenteis, spicis florum bigeminis, sustentaculis longis alaribus. *Brown. jam.* 205. *t.* 20. *f.* 1.
Habitat in Java, Jamaica. ♄.

Arbor

Arbor *habitu Hernandiae.* Folia *amplissima, ovata s. obovata apice rotundata cum acumine, nuda, integerrima, venis alternis, petiolata: Petiolis folio longe brevioribus, compressis.* Pedunculus *e regione petioli, aut etjam Pedunculi (in summis ramis oppositi), terminatus* Cyma *brevissima, dichotoma* Flores *masculi sessiles, alterni, a latere tantum superiore cymae.* Calyces *subtomentosi, cylindrici, integerrimi, vix manifeste bilobi.* Corolla *infundibuliformis: Tubo longo, tomentoso, cylindrico. Limbo septempartito: lobis ovali-oblongis, tubo triplo brevioribus.* Stamina 7: *Filamentis brevissimis, in fauce corollae. Antheris oblongis, linearibus.* Pistilli *germen nullum. Stylus filiformis, tubo dimidio brevior.* Stigma *cylindrico-capitatum, obtusum.* Feminei *flores in eadem planta, masculis fere similes.* Drupa *sicca, subrotunda, torosa, ex* Seminibus *sex, magnis, lignosis, connexis.*

POLYANDRIA.

CERATOPHYLLUM.

1. CERATOPHYLLUM foliis dichotomo-bigeminis, fructibus trispinosis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. svec.* 783; 866. *Roy. lugdb.* 214. *Dalib. parif.* 292. demersum.
   Hydroceratophyllum folio aspero quatuor cornibus armato. *Vaill. act.* 1719. *p.* 21. *t.* 2 *f.* 1.
   Equisetum sub aqua repens, foliis bifurcis. *Loes. pruss.* 67. *t.* 12.
   Habitat in Europae *fossis majoribus sub aqua.*

2. CERATOPHYLLUM foliis dichotomo-trigeminis, fructibus muticis. submersum.
   Hydroceratophyllum folio laevi octo cornibus armato. *Vaill. act.* 1719. *p.* 21, *t.* 2. *f.* 2.
   Habitat in Europae *aquis.*
   Affinis nimium praecedenti, at fere varietas.

MYRIOPHYLLUM.

1. MYRIOPHYLLUM floribus masculis interrupte spicatis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. svec.* 781; 867. *Roy. lugdb.* 212. *Dalib. parif.* 292. *Sauv. monsp.* 160. spicatum.
   Myriophyllum. *Fl. lapp.* 343.

Millefolium aquaticum pennatum spicatum. *Bauh. pin.* 141. *prodr.* 73. *t.* 73.
Habitat in Europæ *aquis quietis.* ♃.
Confer. Potamogeton aquaticum pennatum minus, foliolis singularibus latiusculis flosculis subjectis. *Moris. hist.* 3. *p.* 622. *s.* 15. *t.* 4. *f.* 7. *Raj. angl.* 3. *p.* 151.

verticillatum. 2. MYRIOPHYLLUM floribus omnibus verticillatis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. svec.* 782; 868. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. paris.* 292. *Sauv. monsp.* 160.
Myriophyllum aquaticum minus. *Clus. hist.* 2. *p.* 252.
Millefolium aquaticum, flosculis ad foliorum nodos. *Bauh. pin.* 141.
Habitat in Europæ *inundatis.* ♃.
Vidi *plantas floribus masculis & femineis distinctas, vidi & rarius floribus hermaphroditis.*

SAGITTARIA.

sagittifolia. 1. SAGITTARIA foliis sagittatis acutis. *Fl. lapp.* 344. *Fl. svec.* 780; 869. *Roy. lugdb.* 493. *Gron. virg.* 116. *Hall. helv.* 300. *Dalib. paris.* 297.
Sagitta minor. *Dod. pempt.* 588.
Sagitta aquatica minor latifolia. *Bauh. pin.* 194.
β. Sagitta aquatica minor angustifolia. *Bauh. pin.* 194.
γ. Sagitta aquatica major. *Bauh. pin.* 194.
δ. Sagitta aquatica foliis variis. *Loes. pruss.* 234. *t.* 74.
Gramen bulbosum aquaticum. *Bauh. prodr.* 4.
Habitat in Europæ, Americæ *fluviis, lacubus argillosis.*
An sufficienter distincta SAGITTARIA foliis cordatis, *quæ a Moris. hist.* 3. *s.* 15. *t.* 4. *f.* 6. *delineata.*

obtusifolia. 2. SAGITTARIA foliis sagittatis obtusis, caule ramoso.
Sagittariæ foliis planta, glomerato fructu monopyrene, coriandri figura. *Pluk. alm.* 326. *t.* 200. *f.* 7.
Culitamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 93. *t.* 45.
Habitat in Asia.
Differt a præcedente, Foliorum *antica parte duplo latiore.*

trifolia. 3. SAGITTARIA foliis ternatis.
Sagittaria chinensis, foliis ternis longissimis. *Pet. gaz.* 29. *t.* 19. *f.* 3.
Habitat in China.

4. SA-

4. SAGITTARIA foliis lanceolato-ovatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 409. *. lancifolia.
Sagittaria foliis maximis simplicibus oblongis utrinque productis. *Brown. jam.* 345.
Ranunculus aquaticus plantaginis folio, flore albo, calice purpureo. *Plum. spec.* 7. *ic.* 116. *f.* 1.
Habitat in America.

THELIGONUM.

1. THELIGONUM. *Sauv. monsp.* 129. *Gouan. monsp.* 489. Cynocrambe.
Parietariæ affinis Cynocrambe dicta, floribus muscosis. *Pluk. alm.* 280.
Conocrambe dioscoridis. *Baub. pin.* 122. *prodr.* 59. *t.* 59. *Magn. char.* 150.
Cynocrambe alsines foliis. *Barr. ic.* 335. *bona.*
Alsines facie planta nova. *Col. phyt.* 121. *t.* 36.
Alsina fœtida fabio columnæ dioscoridea. *Baub. hist.* 3. *p.* 365. *Raj. hist.* 206.
Habitat in Italiæ, Monspelii, Siciliæ *umbrosis.* ☉.
Caules *teretes, diffusi, flexuosi, succulenti.* Rami *oppositi, divaricati, ex alis foliorum oppositorum.* Folia *ovata, obtusiuscula, lævia, nervosa, sublineata, oleracea, margine scabra, inferiora opposita, superiora alterna desinentia in* Petiolos, *longitudine foliorum, connexos utrinque* Stipula *tridentata, membranacea, lata, brevi.* Flores masculi *bini, oppositifolii:* pedunculis *propriis, brevissimis, unifloris.* Calyx masculus *bivalvis, obtusus, revolutus.* *Antheræ* 13-19, *lineares, rectæ.* Femineus *calyx bivalvis, solitarius, sessilis, alaris.* *Stylus* 1, *filiformis, longus.* *Stigma simplex.* Semen 1, *rotundum, insidens receptaculo carnoso, cum quo decidit.*

POTERIUM.

1. POTERIUM inerme, caulibus subangulosis. *Hort. cliff.* 446. *Hort. upf.* 288. Sanguisorba
Poterium inerme, filamentis longissimis. *Roy. lugdb.* 129. *Dalib. paris.* 291.
Pimpinella Sanguisorba minor hirsuta. *Baub. pin.* 160.
Pimpinella Sanguisorba. *Cam. epit.* 777.
β. Pimpinella Sanguisorba minor lævis. *Baub. pin.* 160.
γ. Pimpinella Sanguisorba inodora. *Baub. pin.* 160. *prodr.* 84.
Habitat in Europæ *australioris asperis.* ♃.

hybridum. 2. POTERIUM inerme, caulibus teretibus strictis.
Poterium inerme filamentis florem vix superantibus. *Roy. lugdb.* 280.
Poterium agrimonoides. *Hort. upf.* 288.
Pimpinella agrimonoides. *Morif. blef.* 294. *amb.* 57. *hift.* 3. *p.* 264. *f.* 8. *t.* 18. *f.* 9. *Bocc. fic.* 57. *t.* 29.
Pimpinella agrimonoides odorata. T. *Barr. rar.* 18. *t.* 632.
Habitat Monfpelii. ♃.

fpinofum. 3. POTERIUM fpinis ramofis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 240. *Gron. orient.* 290.
Pimpinella fpinofa. *Morif. hift.* 3. *p.* 262. *f.* 8. *t.* 18. *f.* 5.
Poterio affinis, foliis pimpinellæ, fpinofa. *Bauh. pin.* 388.
Stœbe legitima diofcoridis. *Cluf. hift.* 2. *p.* 303.
Habitat in Creta, Libano. ♄.

QUERCUS.

Phellos. 1. QUERCUS foliis lanceolatis integerrimis glabris. *Gron. virg.* 117; 149.
Quercus f. Ilex marilandica, folio longo angufto falicis. *Raj. dendr.* 8. *Catesb. car.* 1. *p.* 16. *t.* 16.
β. Quercus foliis oblongis non finuatis. *Catesb. car.* 1. *p.* 17. *t.* 17.
γ. Quercus humilis, falicis folio breviore. *Catesb. car.* 1. *p.* 22. *t.* 22.
Habitat in America *feptentrionali.* ♄.

molucca. 2. QUERCUS foliis lanceolato-ovatis integerrimis glabris.
Quercus molucca. *Rumph. amb.* 3. *p.* 85. *t.* 56.
Habitat in Moluccis. ♄.

Ilex. 3. QUERCUS foliis ovato-oblongis indivifis ferratisque petiolatis fubtus incanis, cortice integro. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Gouan. monfp.* 491.
Ilex oblongo ferrato folio. *Bauh. pin.* 424.
Ilex arborea. *Bauh. hift.* 1. *p.* 95. *.
β. Quercus *Smilax* foliis oblongo-ovatis fubtus tomentofis integerrimis. *Roy. lugdb.* 81.
Ilex folio angufto non ferrato. *Bauh. pin.* 424.
Smilax dalech. *Bauh. hift.* 2. *p.* 101. *fig.*
Habitat in Europa *auftrali.* ♄.

Varie

Variat foliis integerrimis & serratis, sæpius etjam in eadem arbore; difficile sine cortice distinguitur a Subere.

4. QUERCUS foliis oblongo-ovatis sinuato-spinosis sessilibus subtus tomentosis, glandibus pedunculatis. *Sauv. monsp.* 96. *Gouan. monsp.* 491. gramuntia.
Ilex foliis rotundioribus & spinosis, eluco gramuntio. *Magn. monsp.* 140.
Habitat Monspelii. ♄.

5. QUERCUS foliis ovato-oblongis indivisis serratis subtus tomentosis, cortice rimoso fungoso. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Mat. med.* 427. *Sauv. monsp.* 96. *Gouan. monsp.* 491. Suber.
Suber latifolium sempervirens. *Bauh. pin.* 424.
Habitat in Europa *australi*. ♄.

6. QUERCUS foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis glabris. *Roy. lugdb.* 80. *Gron. orient.* 291. *Gouan. monsp.* 491. Coccifera.
Quercus foliiso vatis dentato-spinosis, glandibus sessilibus. *Sauv. monsp.* 96.
Ilex aculeata cocciglandifera. *Bauh. pin.* 425. *Garid. aix.* 245. *t.* 53.
Ilex coccifera. *Cam. epit.* 774.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia, Sicilia, Oriente, Judæa. ♄.

7. QUERCUS foliis obovatis utrinque acuminatis sinuato-serratis: denticulis rotundatis uniformibus. *Hort. cliff.* 448. *Gron. virg.* 149. *Roy. lugdb.* 80. Prinus.
Quercus, castaneæ foliis, procera arbor, virginiana. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 3. *Raj. hist.* 1916. *Catesb. car.* 1. *p.* 18. *t.* 18.
Habitat in America *boreali*. ♄.

8. QUERCUS foliis cuneiformibus obsolete trilobis. *Gron. virg.* 117; 149. nigra.
Quercus folio non serrato in summitate quasi triangulo. *Catesb. car.* 1. *p.* 20. *t.* 20.
β. Quercus marilandica folio trifido ad sassafras accedente. *Raj. Catesb. car.* 19. *t.* 19. *t.* 19.
Habitat in America *septentrionali*. ♄.

9. QUERCUS foliis obtuse-sinuatis setaceo-mucronatis. rubra.

Nux juglans virginiana nigra. *Herm. lugdb.* 452. *t.* 453. *Catesb car.* 1. *p.* 67. *t.* 67.
Habitat in Virginia, Marilandia. ♄.
Folia *ex foliolis sæpius* 15: *tenellis villosis. Gemmula s. glandula supra alam folii, nec ex ipsa ala.*

baccata. 5. JUGLANS foliolis ternis.
Juglans foliis oblongis obtusis pinnato-ternatis, fructibus singularibus baccatis ad alas. *Brown. jam.* 346.
Nux juglans trifolia, fructu magnitudine nucis moschatæ. *Sloan. jam.* 128. *hist.* 2. *p.* 1. *t.* 157. *f.* 1. *Raj. dendr.* 6.
Habitat in Jamaica. ♄.

FAGUS.

Castanea. 1. FAGUS foliis lanceolatis acuminato-serratis subtus nudis. *Hort cliff.* 447. *. *Hort. upf.* 287. *Roy. lugdb.* 79. *Mat. med.* 429. *Dalib. parif.* 294. *Gron. virg.* 150.
Castanea sylvestris. *Bauh. pin.* 419.
Castanea. *Cam. epit.* 118.
β. Castanea sativa *Bauh. pin.* 418.
Habitat in Italiæ & *australioris* Europæ *montibus.* ♄.

pumila. 2. FAGUS foliis lanceolato-ovatis acute serratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis. *Gron. virg.* 150. *.
Fagus foliis ovato-lanceolatis serratis. *Roy. lugdb.* 79.
Castanea pumila virginiana, racemoso fructu parvo in singulis capsulis echinatis unico. *Pluk. alm.* 90. *Catesb. car.* 1. *p.* 9. *t.* 9.
Castanea americana, foliis aversa parte argentea lanugine villosis. *Pluk. alm.* 90. *t.* 156 *f.* 2.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.

sylvatica. 3. FAGUS foliis ovatis obsolete serratis. *Hort. cliff.* 447. *Fl. suec.* 785; 871. *Roy. lugdb.* 79. *Mat. med.* 428. *Dalib. parif.* 294.
Fagus. *Bauh. pin.* 419. *Cam. epit.* 112.
Habitat in Europa, Canada. ♄.

CARPINUS.

Betulus. 1. CARPINUS squamis strobilorum planis. *Hort. cliff.* 447 *Fl. suec.* 786; 872. *Roy. lugdb.* 79. *It. scan.* 46. *Dalib. parif.* 294. Car-

14. QUERCUS foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transversis acutis; subtus subtomentosis. Cerris.
Quercus calice hispido, glande minore. *Baub. pin.* 420.
Phagus s. Esculus. *Baub. hist.* 1. *p.* 74. *fig.*
Habitat in Hispania, Austria. ♄.
Ramenta multa linearia ex alis foliorum.

JUGLANS.

1. JUGLANS foliolis ovalibus glabris subserratis subæqualibus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 286. *Mat. med.* 430. *Roy. lugdb.* 81. *Dalib. parif.* 293. regia.
Nux juglans s. regia vulgaris. *Baub. pin.* 417.
Nux juglans. *Dod. pempt.* 816.
β. Nux juglans fructu maximo. *Baub. pin.* 417.
γ. Nux juglans fructu tenero & fragili putamine. *Baub. pin.* 417.
δ. Nux juglans bifera. *Baub. pin.* 417.
ε. Nux juglans fructu serotino. *Baub. pin.* 417.
Habitat - - - - ♄.

2. JUGLANS foliolis septenis lanceolatis serratis: impari sessili. alba.
Juglans alba, fructu ovato compresso profunde insculpto durissimo: cavitate intus minima. *Gron. virg.* 190; 150.
Nux juglans alba virginiensis. *Park. theatr.* 1414. *Catesb. car.* 1. *p.* 38. *t.* 38.
Nux juglans virginiana alba minor, fructu nucis moschatæ simili: cortice glabro summo fastigio velut in aculeum producto. *Pluk. alm.* 254. *t.* 309. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ♄.
Folia *ex foliolis sæpius quinis: impari brevissime petiolato.*

3. JUGLANS foliolis undenis lanceolatis basi altera breviore. cinerea.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.
Folia *ex* 11 *foliolis: tenellis etjam supra nudis; basis foliolorum brevior exteriore & quasi abscissa.*

4. JUGLANS foliolis quindenis lanceolatis serratis; exterioribus minoribus, gemmulis super axillaribus *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 287. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 82. nigra.

Habitat in Asia, Tauro, Macedonia, Atho, Lemno, Creta, *locis riguis*. ♄.

occidentalis. 2. PLATANUS foliis lobatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 7. *Gron. virg.* 151. *Kalm. it.* 2. *p.* 198.

Platanus occidentalis. *Catesb. car.* 1. *p.* 56. *t.* 56.
Platanus occidentalis s. virginiensis. *Park. theatr.* 1421.
Habitat in America *septentrionali*. ♄.
Confer. Platanus orientalis. *Pock. itin.* 2. *t.* 89.

LIQUIDAMBAR.

Styraciflua. 1. LIQUIDAMBAR foliis palmato-angulatis. *Kalm. it.* 3. *p.* 102.

Liquidambar. *Bauh. pin.* 502. *Gron. virg.* 151. *Hort. upf.* 287. *Mat. med.* 432. *Hort. cliff.* 486. *Roy. lugdb.* 534. *Cold. noveb.* 228.
Liquidambar arbor s. Styraciflua aceris folio. *Pluk. alm.* 224. *t.* 42. *f.* 6. *Catesb. car.* 2. *p.* 65. *t.* 65.
Styrax aceris folio. *Raj. hist.* 1681. 1799.
Habitat in Virginiæ, Mexici *uliginosis*. ♄.

asplenifolium. 2. LIQUIDAMBAR foliis oblongis alternatim sinuatis. *Duham. arb.* 1. *p.* 366.

Myrica foliis oblongis alternatim sinuatis. *Hort. cliff.* 456. *Gron. virg.* 153. *Cold. noveb.* 224.
Gale mariana, asplenii folio. *Pet. muf.* 773.
Myrti brabanticæ affinis americana, foliorum laciniis asplenii modo divisis. *Pluk. alm.* 250. *t.* 100. *f.* 6, 7.
Habitat in America *septentrionali*. ♄.

MONADELPHIA.

PINUS.

* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*

sylvestris. 1. PINUS foliis geminis: primordialibus solitariis glabris. *Hort. cliff.* 450. *Fl. svec.* 788; 874. *Mat. med.* 434. *Roy. lugdb.* 89. *Dalib. paris.* 295. *Gmel. sib.* 1. *p.* 178.

Pinus sylvestris. *Bauh. pin.* 491. *Fl. lapp.* 346. *Dalech. hist.* 45.
β. Pinus maritima altera. *Bauh. pin.* 492.
γ. Pinaster latifolius, julis virescentibus s. pallescentibus. *Bauh. pin.* 492.

δ. Pina-

Carpinus. *Dod. pempt.* 841. *Cam. epit.* 71.
Ostrya ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis. *Bauh. pin.* 427.
Habitat in Europa, Canada. ♄.

2. CARPINUS squamis strobilorum inflatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. lugdb.* 80. *Gron. virg.* 151. *Cold. noveb.* 227. Ostrya.
Ostrya ulmo similis, fructu racemoso lupulo simili. *Bauh. pin.* 427.
Ostrya italica, carpini folio, fructu longiore f. breviore habitiore. *Mich. gen* 223. *t.* 104. *f.* 1. 2.
β. Aceris cognata Ostrya dicta flavescens. *Pluk. alm.* 7. *t.* 156. *f.* 1.
Habitat in Italia, Virginia. ♄.

CORYLUS.

1. CORYLUS stipulis ovatis obtusis. *Hort. cliff.* 448. *Fl. svec.* 787; 873. *Mat. med.* 431. *Hort. upf.* 286. *Roy. lugdb.* 81. *Hall. helv.* 159. *Dalib. parif.* 294. *Gmel. sib.* 1. *p.* 150. Avellana.
Corylus sylvestris. *Bauh. pin.* 418.
Avellana nux sylvestris. *Fuchs. hist.* 398.
β. Corylus sativa, fructu albo majore, f. vulgaris. *Bauh. pin.* 418.
γ. Corylus sativa, fructu rotundo maximo. *Bauh. pin.* 418.
δ. Corylus sativa, fructu oblongo rubente. *Bauh. pin.* 418.
ε. Corylus nucibus in racemum congestis. *Bauh. pin.* 418.
Habitat in Europæ *sepibus.* ♄.

2. CORYLUS stipulis linearibus acutis. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. Colurna.
Corylus byzantina. *Herm. lugdb.* 191. *Seb. muf.* 1. *t.* 27. *f.* 2.
Avellana peregrina humilis. *Bauh. pin.* 418.
Avellana pumila byzantina. *Clus. hist.* 1. *p.* 11.
Habitat Byzantii. ♄.

PLATANUS.

1. PLATANUS foliis palmatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. lugdb.* 78. *Hasselq. it.* 487. *Gron. orient.* 293. orientalis.
Platanus. *Bauh. pin.* 431. *Clus. hist.* 1. *p.* 9. *Dalech. hist.* 92. *Bell. itin.* 9.
Platanus orientalis verus. *Park. theatr.* 1427.

Habitat in Asia, Tauro, Macedonia, Atho, Lemno, Creta, *locis riguis.* ♄.

occidentalis. 2. PLATANUS foliis lobatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 7. *Gron. virg.* 151. *Kalm. it.* 2. *p.* 198.
Platanus occidentalis. *Catesb. car.* 1. *p.* 56. *t.* 56.
Platanus occidentalis s. virginiensis. *Park. theatr.* 1421.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.
Confer. Platanus orientalis. *Pock. itin.* 2. *t.* 89.

LIQUIDAMBAR.

Styraciflua. 1. LIQUIDAMBAR foliis palmato-angulatis. *Kalm. it.* 3. *p.* 102.
Liquidambar. *Bauh. pin.* 502. *Gron. virg.* 151. *Hort. upsf.* 287. *Mat. med.* 432. *Hort. cliff.* 486. *Roy. lugdb.* 534. *Cold. noveb.* 228.
Liquidambar arbor s. Styraciflua aceris folio. *Pluk. alm.* 224. *t.* 42. *f.* 6. *Catesb. car.* 2. *p.* 65. *t.* 65.
Styrax aceris folio. *Raj. hist.* 1681. 1799.
Habitat in Virginiæ, Mexici *uliginosis.* ♄.

asplenifolium. 2. LIQUIDAMBAR foliis oblongis alternatim sinuatis. *Duham. arb.* 1. *p.* 366.
Myrica foliis oblongis alternatim sinuatis. *Hort. cliff.* 456. *Gron. virg.* 153. *Cold. noveb.* 224.
Gale mariana, asplenii folio, *Pet. mus.* 773.
Myrti brabanticæ affinis americana, foliorum laciniis asplenii modo divisis. *Pluk. alm.* 250. *t.* 100. *f.* 6, 7.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.

MONADELPHIA.

PINUS.

* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*

sylvestris. 1. PINUS foliis geminis: primordialibus solitariis glabris. *Hort. cliff.* 450. *Fl. svec.* 788; 874. *Mat. med.* 434. *Roy. lugdb.* 89. *Dalib. parif.* 295. *Gmel. sib.* 1. *p.* 178.
Pinus sylvestris. *Bauh. pin.* 491. *Fl. lapp.* 346. *Dalech. hist.* 45.
β. Pinus maritima altera. *Bauh. pin.* 492.
γ. Pinaster latifolius, julis virescentibus s. pallescentibus. *Bauh. pin.* 492.

δ. Pina-

β. Pinaster tenuifolius, julo purpurascente. *Bauh. pin.* 492.
Habitat in Europæ *borealis sylvis glareosis.* ♄.

2. PINUS foliis geminis: primordialibus solitariis ciliatis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. upſ.* 288. *Mat. med.* 435. *Roy. lugdb.* 89. *Gouan. monsp.* 494. Pinea.
Pinus sativa. *Bauh. pin.* 491.
Pinus ossiculis duris, foliis longis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 248.
Pinus. *Cam. epit.* 93.
Habitat in Italia, Hispania, Gallia *australi.* ♄.

3. PINUS foliis trinis. *Gron. virg.* 152.*. Tæda.
Pinus foliis longissimis ex una theca ternis. *Cold. noveb.* 230.
Pinus virginiana tenuifolia tripilis, s. ternis plerumque ex uno folliculo setis, strobilis majoribus. *Pluk. alm.* 297. *Raj. dendr.* 8.
Habitat in Virginiæ, Canadæ *paludosis.* ♄.
Species plures foliis trinis sunt, sed limites harum non dum dati, nisi a Strobilis, quos non lubenter in differentia recipio.

4. PINUS foliis quinis lævibus. *It. scan.* 32. *. Cembra.
Pinus foliis quinis, cono erecto, nucleo eduli. *Hall. helv.* 150. *Gmel. sib.* 1. *p.* 179. *t.* 39. *Duham. arb.* 2. *t.* 32.
Pinus sativa, cortice fisso, foliis setosis subrigidis ab una vagina quinis. *Amm. ruth.* 178.
Pinus sylvestris montana tertia. *Bauh. pin.* 491.
Pinus sylvestris Cembra. *Cam. epit.* 42.
Pinaster. *Bell. conif.* 19. *Mich. gen.* 223.
Larix sempervirens, foliis quinis, nucleis edulibus. *Breyn. E. N. C. cent.* 7. *obs.* 2.
Habitat in Alpibus Sibiriæ, Tatariæ, Helvetiæ, Vallesiæ, Baldi, Allobrogum, Tirolensium, Tridentinorum. ♄.

5. PINUS foliis quinis margine scabris, cortice lævi. *Gron. virg.* 152. Strobus.
Pinus foliis longissimis ex una theca quinis. *Cold. noveb.* 229.
Pinus canadensis quinquefolia, floribus albis, conis oblongis pendulis, squamis abieti fere similibus. *Duham. arb.* 2. *p.* 127.
Pinus virginiana, conis longis non ut in vulgari echinatis. *Pluk. alm.* 297.

Larix

Larix canadensis longissimo folio. *Tournef. inst.* 506.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Confer. Pinus foliis quinis ab eodem exortu. *Plum. spec.* 17. *ic.* 161.
Cotyledones 6 *ad* 10. Folia *quina*, *molliora*, *triquetra*, *scabra*, *angulis inconspicue serratis*. Strobili *spithamæi: apice squamarum crassiore; hæc conjungit Pinum & Abietem Authorum.*

Cedrus. 6. PINUS foliis fasciculatis acutis.
Abies foliis fasciculatis acuminatis. *Hort. cliff.* 449. *Roy. lugdb.* 89. *Gron. orient.* 295.
Cedrus foliis rigidis acuminatis non deciduis, conis subrotundis selectis. *Trew. ehret. t.* 1.
Cedrus conifera, foliis laricis. *Bauh. pin.* 490. *Raj. hist.* 1404.
Cedrus libani. *Barr. ic.* 499. *Edward. ornith. t.* 188.
Cedrus phœnicea. *Reneal. spec.* 27.
Cedrus. *Bell. itin.* 162. *Cam. epit.* 57.
Habitat in Syriæ Libani, Amani, Tauri *montibus.* ♄.
Strobili squamis membranaceis, retrorsum apice imbricatis, aqua tepida aperiendi. Cotyledones. VI.

Larix. 7. PINUS foliis fasciculatis obtusis.
Abies foliis fasciculatis obtusis. *Hort. cliff.* 450. *Mat. med.* 437. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. sib.* 1. *p.* 176.
Larix, folio deciduo, conifera. *Bauh. hist.* 1. *p.* 265. *Hort. anglic.* 43. *f.* 11.
Larix. *Bauh. pin.* 493. *Dod. pempt.* 668. *Cam. epit.* 45. 46.
Habitat in Alpibus Helveticis, Vallesiacis, Stiriacis, Corinthiacis, Tridentinis, Sibiriæ. ♄.

** *Foliis solitariis & basi distinctis.*

Picea. 8. PINUS foliis solitariis emarginatis.
Abies foliis solitariis apice emarginatis. *Hort. cliff.* 449. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. sib.* 1. *p.* 176.
Abies taxi folio, fructu sursum spectante. *Tournef. inst.* 585.
Abies conis sursum spectantibus s. mas. *Bauh. pin.* 505.
Abies femina s. Elate teleja. *Bauh. hist.* 1. *p.* 231.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Sueviæ, Bavariæ, Scothiæ. ♄.

9. PI-

9. PINUS foliis solitariis subemarginatis: subtus linea duplici punctata. *Gron. virg.* 152. Balsamea.
Abies minor, pectinatis foliis, virginiana, conis parvis subrotundis. *Pluk. alm.* 2. *t.* 121. *f.* 1. *Raj. dendr.* 8.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Habitus antecedentis, sed Folia *latiora, obtusiora, utrinque per ramos pectinatim digesta, at duplici serie, superiore sc. breviore, subtus sunt picta linea duplici glauca: singula ex* 8 *ordinibus longitudinalibus punctorum alborum.* Apex *foliorum sæpe bifidus.*

10. PINUS foliis solitariis linearibus obtusiusculis submembranaceis. canadensis.
Abies foliis solitariis confertis obtusis membranaceis. *Gron. virg.* 191. *.
Abies foliis piceæ brevioribus, conis parvis biuncialibus laxis. *Mill. dict. t.* 1.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.

11. PINUS foliis solitariis subulatis mucronatis lævibus bifariam versis. Abies.
Abies foliis solitariis apice acuminatis. *Hort. cliff.* 449. *Mat. med.* 436. *Fl. svec.* 789; 875. *Fl. lapp.* 347. *Roy. lugdb.* 88. *Hall. helv.* 147. *Dalib. parif.* 295. *Gmel. sib.* 1. *p.* 175.
Picea. *Cam. epit.* 47.
β. Picea major prima f. Abies rubra. *Bauh. pin.* 493.
γ. Abies alba f. femina. *Bauh. pin.* 505.
Abies minor. *Bauh. pin.* 493.
Habitat in Europæ, Asiæ *borealibus humidiusculis.* ♄.
Folia compressa, utrinque subcarinata, supra lucida.

12. PINUS foliis solitariis tetragonis. orientalis.
Abies orientalis folio brevi & tetragono, fructu minimo deorsum inflexo. *Tournef. cor.*
Habitat in Oriente. ♄.

THUJA.

1. THUJA strobilis lævibus: squamis obtusis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 289. *Roy. lugdb.* 87. *Gmel. sib.* 1. *p.* 182. *Kalm. it.* 3. *p.* 389. occidentalis
Thuja theophrasti. *Bauh. pin.* 488.
Arbor vitæ. *Clus. hist.* 1. *p.* 36. *Dod. pempt.* 630.
Habitat in Canadæ, Sibiriæ *subhumidis.* ♄.

2. THU-

orientalis. 2. THUJA strobilis squarrosis: squamis acuminatis reflexis. *Hort. upf.* 289.
Thuja strobilis uncinatis: squamis reflexo-acuminatis. *Roy. lugdb.* 87. *. *Hort. cliff.* 449.
Habitat in China. ♄.

aphylla. 3. THUJA strobilis quadrivalvibus, foliis turbinatis vaginantibus, hinc mucronatis, frondibus imbricatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 295. *
Cypressus fructu quadrivalvi, foliis equiseti instar articulatis. *Shaw. afr.* 188. *f.* 188.
Habitat in Ægypto. ♄.

CUPRESSUS.

sempervirens. 1. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus quadrangulis. *Gouan. monsp.* 495.
Cupressus foliis imbricatis erectis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 288. *Mat. med.* 433. *Roy. lugdb.* 88. *Dalib. paris.* 295.
Cupressus meta in fastigium convoluta s. Femina. *Tournef. inst.* 587.
Cupressus. *Bauh. pin.* 488. *Cam. epit.* 52.
β. Cupressus ramos extra se spargens s. Mas. *Tournef. inst.* 587.
Habitat in Creta. ♄.

disticha. 2. CUPRESSUS foliis distichis patentibus. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upf.* 289. *Gron. virg.* 153. *Roy. lugdb.* 88.
Cupressus americana. *Catesb. car.* 1. *p.* 11. *t.* 11.
Cupressus virginiana, foliis acaciæ deciduis. *Comm. hort.* 1. *p.* 113. *t.* 59.
Cupressus virginiana, foliis acaciæ cornigeræ paribus & deciduis. *Pluk. alm.* 125. *t.* 85. *f.* 6.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄.

Thyoides. 3. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus ancipitibus. *Kalm. it.* 2. *p.* 175 & 3. *p.* 114. *Mill. dict.* 5.
Cupressus nana marina, fructu cæruleo parvo. *Pluk. mant.* 61. *t.* 345. *f.* 1.
Habitat in Canadæ subhumidis. ♄.
Frons s. Rami cum foliis imbricati & compressi exacte eodem modo, quo Thuja, at fructus, magnitudine baccarum juniperi, finditur ut in Cupresso.

juniperoides. 4. CUPRESSUS foliis oppositis decussatis subulatis patulis. Cu-

Cupressus foliis linearibus simplicibus cruciatim positis. *Mill. dict. n. 6.*
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Tenellas biennes tantum possideo & vidi.

PLUKENETIA.

1. PLUKENETIA. volubilis.
Plukenetia scandens, hederæ foliis serratis, fructu tetragono. *Plum. gen.* 47. *ic.* 226.
Sajor volubilis, fructibus corniculatis. *Rumph. amb.* 1. *p.* 194. *t.* 79. *f.* 2.
Habitat in Indiis.
Caulis *volubilis.* Folia *cordata, serrata, acuta petiolis laxis.* Racemi *compositi e flosculis Masculis numerosis; infimis Femineis paucis.* Fructus *similis Evonymo margaritiferæ Pluk. phyt.* 176 *f.* 4. (*qui mihi numquam excrevit*), *sed tetracoccus.*

DALECHAMPIA.

1. DALECHAMPIA. *Hort. cliff.* 485. *Jacq. amer.* 31. *t.* 160. scandens.
Dalechampia scandens, lupuli foliis, fructu hispido tricocco. *Plum. gen.* 17.
Lupulus folio trifido, fructu tricocco hispido. *Plum. amer.* 89. *t.* 101.
Convolvulo-Tithymalus. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 268. *.
Habitat in America *meridionali.*

ACALYPHA.

1. ACALYPHA involucris femineis cordatis incisis, foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Hort. ups.* 290. *Fl. zeyl.* 342. *. *Brown. jam.* 346. *n.* 2. *t.* 36. *f.* 2. virginica.
Acalypha foliis ovato-lanceolatis, involucris femineis obtusis. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 116; 153.
Mercurialis tricoccos hermaphroditica. *Pluk. phyt.* 99. *f.* 4. *Herm. lugdb.* 686. *t.* 687.
Habitat in Zeylona, Virginia. ⊙.

2. ACALYPHA spicis femineis involucris cordatis serratis; masculis distinctis aphyllis, foliis lanceolato-ovatis *Amœn. acad.* 5. *p.* 410. *. virgata.
Acalypha humilior, foliis cordatis crenatis, spicis mixtis

tis alaribus & terminalibus. *Brown. jam.* 346. *t.* 36. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

indica. 3. ACALYPHA involucris femineis cordatis subcrenatis, foliis ovatis petiolo brevioribus. *Fl. zeyl.* 341. *.
Mercurialis zeylanica tricoccos cum acetabulis. *Herm. lugdb.* 686. *t.* 687 *Raj. hist.* 1854. *suppl.* 108.
Cupameni. *Rheed. mal.* 10. *p.* 161. *t.* 81. *Raj. suppl.* 107.
β. Urtica minor iners spicata, folio subrotundo serrato, fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. *p.* 125. *t.* 82. *f.* 3.
Wellia-Cupameni. *Rheed. mal.* 10. *p.* 165. *t.* 82.
Habitat in Indiis *ad fimeta.* ☉.

australis. 4. ACALYPHA involucris femineis integerrimis, foliis lanceolatis obtusis.
Ricinoides castaneæ folio. *Plum. spec.* 20?
Habitat in America *meridionali.*

CROTON.

castaneifolium. 1. CROTON foliis lanceolatis obtusis serratis petiolatis glabris. *Roy. lugdb.* 201.
Habitat in America *meridionali.*

palustre. 2. CROTON foliis ovato-lanceolatis plicatis serratis scabris. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201.
Ricinoides palustre, foliis oblongis serratis, fructu hispido. *Mart. cent.* 38. *t.* 38.
Habitat in Vera Cruce, *locis paludosis.* ☉.

variegatum. 3. CROTON foliis lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis.
Codiæum chrysostichum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 65. *t.* 25.
Tsiere-maram. *Rheed. mal.* 6. *p.* 109. *t.* 61.
β. Codiæum taeniosum *Rumph. amb.* 4. *p.* 68. *t.* 26.
γ. Codiæum sylvestre. *Rumph. amb.* 4. *p.* 69. *t.* 27.
Habitat in Amboina.

Cascarilla. 4. CROTON foliis lanceolatis acutis integerrimis petiolatis subtus tomentosis, caule arboreo. *Amoen. acad.* 5. *p.* 411. *.
Croton erectum glabrum foliis longis angustis subtus incanis margine reflexis. *Brown. jam.* 347.

Rici-

Ricinoides æleagni folio. *Catesb. car.* 2. *p.* 46. *t.* 46. *Plum. spec.* 20. *ic.* 240. *f.* 1.
Ricino affinis odorifera fruticosa major, rosmarini folio, fructu tricocco albido. *Sloan. jam.* 44. *hist.* 1. *p.* 133. t. 86. *f.* 1.
Cascarilla. *Mat. med.* 470.
Habitat in America. ♄.

5. CROTON foliis ovatis obtusiusculis integerrimis lævibus, fructibus pedunculatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 409. *. glabellum.
Croton fruticosum, foliis subrotundo ovatis subtus subincanis alternis, spicillis axillaribus. *Brown. jam.* 348.
Mali folio arbor artemisiæ odore & flore. *Sloan. jam.* 139. *hist.* 2. *p.* 30. *t.* 174. *f.* 3, 4. *Raj. dendr.* 91.
Habitat in Jamaica. ♄.

6. CROTON foliis rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Hort. upſ.* 290. *. *Mat. med.* 441. *Gouan. monsp.* 495. *Gron. orient.* 298. tinctorium.
Croton foliis ovatis plicatis scabris, capsulis e pedunculo ramoso pendulis. *Roy. lugdb.* 532. *Sauv. monsp.* 305.
Ricinoides ex qua paratur Tournesol gallorum. T. *Nissol. act.* 1712. *p.* 337. *t.* 17.
Heliotropium tricoccum. *Bauh. pin.* 253. *Raj. hist.* 165.
Habitat Monspelii. ☉.

7. CROTON foliis oblongis serratis basi biglandulosis, fructibus sessilibus. *Amoen. acad.* 5 *p.* 409. *. glandulosum.
Croton minus trichotomum subhirsutum, foliis oblongis dentatis, spicis ad divaricationes ramorum. *Brown. jam.* 346.
Habitat in Jamaica.

8. CROTON foliis cordato-ovatis subtus tomentosis integris subserratis. *Hort. cliff.* 444. *. *Roy. lugdb.* 201. argenteum.
Habitat in America. ☉.

9. CROTON foliis rhombeo-rotundatis utrinque mucronatis integerrimis glabris. *Osb. it.* 245. sebiferum.
Ricinus chinensis sebifera, populi nigræ folio. *Pet. gaz.* 53. *t.* 34. *f.* 3.

Evonymo affinis sinnarum, populi nigræ folio tricapsularis, granis nigris candidissima substantia obductis, sebifera. *Pluk almalth.* 76. *t.* 390. *f.* 2.
Arbor sebifera chinensis kiu yeu. Martin *le* Compte. *Amm. herb.* 375.
Habitat in Chinæ *humidis. Osbeck.* ♄.
Glandulæ *duæ supra basin foliorum.* Folia *figura Populi nigræ, sed minora, tenuiora.*

Tiglium. 10. CROTON foliis ovatis glabris acuminatis serratis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 343. *. *Mat. med.* 440.
Ricinoides indica, folio lucido, fructu glabro Grana Tiglia officinis dicto. *Burm. zeyl.* 200. *t.* 90.
Pinus indica, nucleo purgante. *Bauh. pin.* 492.
Lignum moluccense, foliis malvæ, fructu avellanæ minore cortice molliore & nigricante, Pavana incolis. *Bauh. pin.* 393.
Granum moluccum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 98. *t.* 42.
Cadel-avanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 61. *t.* 75. *Raj. hist.* 167. 1855. *suppl.* 112. 666.
Habitat in India. ♄.

lucidum. 11. CROTON foliis oblongis subserratis glabris oppositis subterminalibus articulorum. *Amæn. acad.* 5. *p.* 410. *.
Croton erectum glabrum, foliis ovatis oppositis vel ternatis, spicis terminalibus. *Brown. jam.* 347.
Habitat in Jamaica. ♄.

Lacciferum. 12. CROTON foliis ovatis tomentosis serrulatis petiolatis, calycibus tomentosis. *Fl. zeyl.* 344. *.
Ricinoides aromatica arbor, circææ foliis hirsutis, floribus spicatis, major. *Burm. zeyl.* 201. *t.* 91.
Ricinus aromaticus spicatus, folio circææ, spinis ad imum duplicatis armato, laccam in granis fundens. *Pluk. alm.* 320. *Raj. suppl.* 113.
Habitat in India. ♄.

flavens. 13. CROTON foliis cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentosis, ramulis densius tomentosis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 410. *.
Croton fruticulosum & villosum, foliis cordatis acuminatis, ramulis crassius tomentosis. *Brown. jam.* 347.
Habitat in Jamaica.

14. CRO-

14. CROTON foliis cordatis scabris subserratis petiolatis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 345. *. aromaticum

Ricinoides arbor aromatica, circææ foliis, media. *Herm. zeyl.* 202. 11.

Habitat in Zeylona.

15. CROTON foliis cordatis angulatis scabris subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 346. moluccanum.

Nux juglans moluccana bifida. *Burm. zeyl.* 170.

Habitat in Zeylona, Moluccis.

16. CROTON foliis cordatis integerrimis subciliatis scabris, subtus tomentosis, caule fruticoso. *Amœn. acad.* 5. *p.* 410. *. humile.

Croton fruticosum minus, foliis villosis cordatis acuminatis, ramulis gracilibus glabris. *Browu. jam.* 347.

Habitat in Jamaica. ♄.

17. CROTON foliis subcordatis crenatis, pedunculis racemosis oppositifoliis, caule herbaceo Ricinocarpos.

Mercurialis androgyna. *Vir. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 203.

Ricinocarpos americana, flore albo spicato, folio circææ acutiori. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 254. *.

Habitat Surinami. ☉.

Caulis *pollicaris*: *Ramis alternis*. Folia *alterna*, *petiolata*, *subcordata*, *nuda*, *crenata*. Pedunculi *oppositifolii*, *foliis longiores*. Racemus *floribus passim congestis*, *masculis femineisque mixtis*. Calyx 3-*phyllus*, *angustus*, *albus*.

18. CROTON foliis trilobo-hastatis lanceolatis dentatis. hastatum.

Ricinus asperior, alceæ venetæ foliis aliquatenus accedens. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 2.

Habitat in India.

19. CROTON foliis inermi-serratis: inferioribus quinquelobis, superioribus trilobis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201. lobatum.

Ricinoides herbaceum, foliis trifidis s. quinquefidis & serratis. *Mart. cent.* 46. *t.* 46.

Habitat in Vera Cruce. ☉.

20. CROTON foliis palmatis quinquelobis trilobisque spinoso-serratis, floribus cauli adspersis subsessilibus. *Fl. zeyl. p.* 238. spinosum.

Xxxxx 2 Rici-

Ricinus maderaspatanus, quinquefidis durioribus foliis margine spinosis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 108. *f.* 3.
Habitat in India.

urens. 21. CROTON foliis ternatis serratis lanceolatis.
Ricinus urens, cannabinis foliis, triphyllos. *Pluk. alm.* 320. *t.* 120. *f.* 6.
Habitat in India.

JATROPHA.

* *Calyculati.*

gossypifolia 1. JATROPHA foliis quinquepartitis: lobis ovatis integris: setis glandulosis ramosis. *Roy. lugdb.* 202.
Jatropha humilior setis ramosis, foliis trilobis s. quinquelobis denticulatis *Brown. jam.* 348.
Ricinus minor, staphisagriæ folio, flore pentapetalo purpureo. *Sloan. jam.* 41. *hist.* 1. *p* 129. *t.* 84.
Ricinus americanus perennis, floribus purpureis, staphisagriæ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 17. *t.* 9. *Merian. surin.* 38. *t.* 38.
Ricinus indicus pilosus trifidus s. quinquefidus, flosculis atropurpureis. *Pluk. phyt.* 56. *f.* 2. & *t.* 220. *f.* 4.
Ricinus americanus, folio staphisagriæ. *Bauh. pin.* 432. 518.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Fructificatio Masculi floris: Perianthium *semiquinquefidum: laciniis lanceolatis, ciliatis, acutis.* Corolla *pentapetala, rosacea: Petalis subrotundis, patentibus, convexis, subtus concavis, hinc revolutis.* Nectarium *ex glandulis 5, parvis, receptaculo insertis.* Filamenta 10, *subulata, in medio approximata: quinque alternis corolla brevioribus, erectis;* Antheræ *subrotundæ, versatiles.* Pistilli *rudimentum debile. Feminei Flores ex eadem umbella cum masculis:* Calyx & *Corolla ut in masculo.* Germen *subrotundum.* Styli 3, *dichotomi.* Stigmata *simplicia.* Capsula *subrotunda, tricocca, trilocularis.* Semina *solitaria, subrotunda. D. Royenus.*

moluccana. 2. JATROPHA foliis ovatis integerrimis subdentatis. *Fl. zeyl.* 348. *.
Nux moluccana, folio instar ricini, semine nigro. *Herm. zeyl.* 34.
Habitat in Moluccis, Zeylona. ♄.

3. JA-

3. JATROPHA foliis cordatis angulatis. *Hort. cliff.* 445. *Mat. med.* 439. *Roy. lugdb.* 102. Curcas.
Jatropha assurgens, ficus folio, flore herbaceo. *Brown. jam.* 348.
Ricinus americanus major, semine nigro. *Bauh. pin.* 432.
Ricinus ficus folio, flore pentapetalo viridi, fructu laevi pendulo. *Sloan. jam.* 40.
Mundubignacu. *Marcgr. bras.* 97.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Flos calyce & corolla pentapetala utrisque.

4. JATROPHA foliis multipartitis laevibus, stipulis setaceis multifidis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 202. multifida.
Jatropha assurgens, foliis digitatis: laciniis angustis pinnatifidis. *Brown. jam.* 348.
Ricinoides americanus, tenuiter diviso folio. *Breyn. cent.* 116. *t.* 53. *Sloan. jam.* 40. *Raj. hist.* 167. *Moris. hist.* 3. *p.* 348. *f.* 10. *t.* 3. *f. ult.*
Avellana purgatrix. *Bauh. pin.* 418.
Manihot folio tenuiter diviso. *Dill. elth.* 217. *t.* 173. *f.* 213.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

* * *Acalyculati.*

5. JATROPHA foliis palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laevibus. Manihot.
Jatropha foliis palmatis pentadactylis, radice conico-oblonga carne sublactea. *Brown. jam.* 349.
Ricinus minor, viticis obtuso folio, caule verrucoso, flore pentapetalo albido, ex cujus radice tuberosa, succo venenato turgida, americani panem conficiunt. *Sloan. jam.* 41. *hist.* 1. *p.* 130. *t.* 85.
Manihot inodorum s. Yucca foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 90. *Pluk. alm.* 241. *t.* 205. *f.* 1.
Manihot theveti, Yucca & Cassavi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 794. *Mer. surin.* 4. *f.* 4, 5.
Arbor succo venenato, radice esculenta. *Bauh. pin.* 512.
Habitat in America *australi.* ♄.
Corolla nuda. Foliorum lobus intermedius saepe utrinque sinuatus.

6. JATROPHA foliis palmatis dentatis aculeatis. *Hort. cliff.* 445. *Hort. upsf.* 290. *Roy. lugdb.* 202. *Gron. virg.* 154. urens.

Ricinus tithymaloides americanus lactescens & urens, floribus albis. *Comm. hort.* 1. *p.* 19. *t.* 10.
Ricinus lactescens, fici foliis: spinulis mordaceis armatis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 3.
Habitat in Brasilia. ♄.
Corolla nuda: masculis monopetala, femineis pentapetala.

herbacea. 7. JATROPHA aculeata, foliis trilobis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 202.
Jussieuia herbacea spinosissima urens, foliis digitatis & laciniatis. *Houst. Amm. herb.* 256.
Habitat in Vera Cruce. ♃.

RICINUS.

communis. 1. RICINUS foliis peltatis subpalmatis serratis.
Ricinus foliis peltatis serratis: petiolis glanduliferis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. upf.* 289. *Fl. zeyl.* 339. *Mat. med.* 438. *Philos. bot.* 256. *. *Gron. orient.* 299.
Ricinus vulgaris. *Bauh. pin.* 439.
Ricinus albus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 92.
Ricinus gallis Palma christi. *Lob. hist.* 392.
β. Ricinus africanus maximus, caule geniculato rutilante. *Tournef. inst.* 542.
Ricinus ruber *Rumph. amb.* 4. *p.* 97.
Habitat in India *utraque*, Africa, Europa *australi.* ♂.

Tanarius. 2. RICINUS foliis peltatis repandis. †.
Tanarius minor. *Rumph. amb.* 3. *p.* 190. *t.* 121.
Habitat in India.

Mappa. 3. RICINUS foliis peltatis indivisis. †.
Folium mappæ. *Rumph. amb.* 3. *p.* 172. *t.* 108.
Habitat in Ternateis & Moluccis.

STERCULIA.

Balanghas. 1. STERCULIA foliis ovatis integerrimis alternis petiolatis, floribus paniculatis. *Fl. zeyl.* 350.
Nux malabarica sulcata mucilaginosa fabacea. *Pluk. alm.* 266.
Clompanus minor. *Rumph. amb.* 3. *p.* 169. *t.* 107.
Cavalam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 89. *t.* 49. *Raj. hist.* 1754.
Habitat in India. ♄.
Fructus *nutans, quinquelobus; lobis reflexis, more Pæoniæ dehiscentibus.*

2. STERCULIA foliis digitatis. *Fl. zeyl.* 349. foetida.
Nux zeylanica, folio multifido digitato. *Pluk. alm.* 266. *t.* 208. *f.* 3.
Clompanus major. *Rumph. amb.* 3. *p.* 168 *t.* 107.
Karil. *Rheed. mal.* 4. *p.* 75. *t.* 36. *Raj. hist.* 1564.
Habitat in India. ♄.

HURA.

1. HURA. *Hort. cliff.* 486. *t.* 34. *Roy. lugdb.* 232. crepitans.
Hura americana, abutili indici folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 131. *t.* 66. *Ehr. pict.* 12. *Trew. ehret.* 34. 35. *f.* 1.
Hippomane arboreum ramulis ternatis, foliis cordatis crenatis. *Brown. jam.* 351.
Buran ex pluribus nucibus arboris Huræ. *Bauh. hist.* 1. *p.* 333. *Sloan. jam.* 214
Arbor crepitans. *Hern. mex* 88.
Habitat in Mexico, Guayava, Jamaica. ♄.

HIPPOMANE.

1. HIPPOMANE foliis ovatis serratis. *Hort. cliff.* 484. *Jacq. hist. t.* 159. Mancinella.
Hippomane arboreum lactescens, ramulis ternatis, petiolis glandula notatis *Brown. jam.* 350
Mancanilla pyri facie. *Plum. gen.* 50. *Catesb. car.* 1. *p.* 95. *t.* 95.
Juglandi affinis arbor julifera lactescens venenata pyrifolia. *Sloan. jam.* 129. *hist.* 2. *p.* 3. *t.* 159.
Malus americana, laurocerasi folio, venenata. *Comm. hort.* 1. *p.* 131. *t.* 68.
Arbor venenata Mancinello dicta. *Raj. hist.* 1646. *Pluk. phyt.* 142. *f.* 4.
Habitat in Caribæis, *sæpius inundatis.* ♄.

2. HIPPOMANE foliis ovato-oblongis basi biglandulosis. biglandulosa.
Sapium arboreum, foliis ellipticis glabris, petiolis biglandulis, floribus spicatis. *Brown jam.* 338.
Sapium aucuparium. *Jacq. amer.* 31. *t.* 158.
Mancanilla lauri foliis oblongis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 171. *f.* 2.
Tithymalus arbor americana, mali medicæ foliis amplioribus tenuissime crenatis succo maxime venenoso. *Pluk alm.* 369. *t.* 229. *f.* 8.
Habitat in America *calidiore* ♄.

spinosa. 3. HIPPOMANE foliis subovatis dentato-spinosis.
Mancinella aquifolii foliis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 171. *f.* 1.
Ilex, agrifolii folio, americana. *Pluk. alm.* 197. *t.* 196. *f.* 3.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

SYNGENESIA.

TRICHOSANTHES.

Anguina. 1. TRICHOSANTHES pomis teretibus oblongis incurvis. *Hort. cliff.* 450. *Roy. lugdb.* 262.
Anguina sinensis, flore albo elegantissimo, fructu oblongo intorto. *Mich. gen.* 12. *t.* 9. *Mill. dict. t.* 32.
Cucurbita sinensis, fructu longo anguino vario, flore candido capillamentis tenuissimis ornato. *Till. pis.* 49. *t.* 22.
Habitat in China. ☉.

nervifolia. 2. TRICHOSANTHES pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis dentatis.
Tota-pivi *Rheed. mal.* 8. *p.* 33. *t.* 17. *Raj. suppl.* 377.
Habitat in India.

cucumerina. 3. TRICHOSANTHES pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis.
Pacta valam. *Rheed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 15. *Raj. suppl.* 337.
Habitat in India.

[illegible] 4. TRICHOSANTHES pomis turbinato-ovatis.
Colocynthis flore albo fimbriato, fructu oblongo. *Plum. amer.* 86. *t.* 101. *Raj. suppl.* 332.
Habitat Domingo. ☉.

[illegible] 5. TRICHOSANTHES foliis quinquelobis incisis obtusis subtus glanduloso-punctatis.
Trichosanthes foliis palmatis quinquepartitis: lobis trifidis bifidis subtus glanduloso-punctatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 423. *.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Genere *dubia, cum non floruerit, quamvis plures annos horti alumna; quod simillima T. amarae, judice Trichosanthis speciem.* Caules *longitudine totius hybernaculi, qui quotannis pereunt, relicta frutescente inferiore parte.*

MOMOR-

MOMORDICA.

1. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upf.* 293. *Roy. lugdb.* 262. Balsamina.
Balsamina rotundifolia repens f. mas. *Baub pin.* 306.
Charantia. *Dod. pemt.* 670.
Habitat in India. ☉.

2. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis villosis longitudinaliter palmatis. *Hort. cliff.* 457. *Fl. zeyl.* 351. *Roy. lugdb.* 262. Charantia.
Balsamina cucumerina indica, fructu majore flavescente. *Comm hort.* 1. *p.* 103. *t.* 54.
Amara indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 410. *t.* 151.
Pandipavel. *Rheed. mal.* 8. *p.* 17. *t.* 9.
β. Pavel. *Rheed. mal.* 8. *p.* 18. *t.* 10.
Habitat in India.
Involucrum cordatum & amplexicaule urget summam affinitatem cum prima; at huic integerrimum, illi dentatum.

3. MOMORDICA pomis angulato-tuberculatis, apice deciduo operculatis, foliis lobatis. operculata.
Momordica americana, fructu reticulato sicco. *Comm. rar.* 22. *t.* 22.
Habitat in America. ☉.
Fructus viridis apice maturo deciduo, tamquam operculatus; intus absque pulpa siccus, repletus fibris reticulatis, valde implexis, trilocularis. Semina compressa; nigra.

4. MOMORDICA pomis oblongis: sulcis catenulatis, foliis incisis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upf.* 293. *Fl. zeyl.* 352. *Roy. lugdb.* 262. *Hasselq. it.* 487. Luffa.
Cucumis ægyptius reticulatus f. Luffa arabum. *Vesl. ægypt.* 199. *t.* 58. 59. *Moris. hist.* 1. *p.* 35. *s.* 7. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Petola. *Rumph. amb.* 5. *p.* 405. *t.* 148.
Habitat in Zeylona. ☉.
Semina albida. Cirrhi apice quasi umbellati ex plurimis minoribus cirrhis.

5. MOMORDICA pomis cylindricis longissimis. cylindrica.
Pepo indicus reticulatus, seminibus nigris. *Herm. lugdb.* 482. *Pluk. alm.* 286.

Pepo reticulatus & sulcatus, semine nigro. *Herm. parad. app.* 11. *Raj. suppl.* 332.
Habitat in Zeylona, China. ⊙.
Caulis *quinquangulatus*. Folia *cucumerina, angulata, basi serrato-dentata, angulis acutis: intermedia productiore, sinubus non ut in praecedente ampliatis, sed angulis rectis instructis.* Poma *pedalia, subvillosa, cylindrica.* Semina *nigra.* Flores *lutei*; Cirrhi *ex axillis.*

trifoliata. 6. MOMORDICA pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis.
Poppya sylvestris. *Rumph. amb.* 5. *p.* 414. *t.* 152. *f.* 2.
Habitat in India.

pedata. 7. MOMORDICA pomis striatis, foliis pedatis serratis.
Momordica fructu striato lævi. *Few. peruv.* 1. *p.* 754. *t.* 41.
Habitat in Peru.

Elaterium. 8 MOMORDICA pomis hispidis, cirrhis nullis.
Momordica absque cirrhis. *Hort. upf.* 294. *Mat. med.* 447. *Gron. orient.* 300. *Gouan. monsp.* 497.
Momordica pomis ovalibus hispidis, foliis cordatis integris plicato-dentatis. *Hort. cliff.* 451. *Roy. lugdb.* 262.
Cucumis sylvestris asininus dictus. *Bauh. pin.* 314.
Cucumis sylvestris. *Cam. epit.* 946.
Habitat in Europa *australi.* ⊙.

CUCURBITA.

lagenaria. 1. CUCURBITA foliis cordatis denticulatis tomentosis basi subtus biglandulosis, pomis lignosis.
Cucurbita seminibus obsolete bicornibus. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upf.* 291. *Mat. med.* 442. *Roy. lugdb.* 263. *Hasselq. it.* 488.
Cucurbita villosa foliis subangulatis basi biglandulosis, fructu pyriformi minori. *Brown. jam* 354.
Cucurbita oblonga, flore albo, folio molli. *Bauh. pin.* 313.
Cucurbita lagenaria, flore albo. *Morif hist.* 2. *p.* 23. *f.* 1. *t.* 5. *f.* 3. *Rumph. amb.* 5. *p.* 397. *t.* 144.
Habitat in Americæ *riguis.* ⊙.

Usu:

Usus: *Lagena*, *cochlearia*, *infundibula*, *pilei*, *innumeraque alia utensilia*.

CUCURBITA foliis lobatis, pomis lævibus. Pepo.
Cucurbita seminum margine tumido. *Hort. cliff.* 452. *Hort. upf.* 291. *Roy. lugdb.* 263.
Cucurbita major rotunda, flore luteo, folio aspero. *Bauh. pin.* 213.
Cucurbita indica rotunda. *Dalech. hist.* 616.
Pepo oblongus. *Bauh. pin.* 311.
Habitat - - - - ☉.

CUCURBITA foliis lobatis, pomis nodoso-verrucosis. verrucosa.
Cucurbita verrucosa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 222.
Melopepo verrucosus. *Tournef. inst.* 106.
Habitat - - - - ☉.
Planta, *Flos*, *Semina &c. C. Peponis*, *Fructus minor cortice duriore fere ligneoso*.

CUCURBITA foliis lobatis, caule erecto, pomis depresso-nodosis. Melopepo.
Melopepo clypeiformis. *Bauh. pin.* 312.
Cucurbita clypeiformis s. Siciliana. *Bauh. hist.* 2. *p.* 224.
Habitat - - - - ☉.
Cirrhi *sunt in caule*, *quamvis non scandat*, *nec procumbat*.

CUCURBITA foliis multipartitis. *Hort. upf.* 3. *Mat. med.* 443. *Hasselq. it.* 488. Citrullus.
Cucurbita seminum margine basi dilatato. *Hort. cliff.* 452. *Roy. lugdb.* 264.
Anguria indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 400. *t.* 146.
Anguria Citrullus dicta. *Bauh. pin.* 312.
Citrullus folio colocynthidis secto, semine nigro. *Bauh. hist.* 2. *p.* 235.
Habitat in Apulia, Calabria, Sicilia. ☉.

CUCUMIS.

CUCUMIS foliis multifidis, pomis globosis glabris. *Hort. upf.* 293. *Mat. med.* 446. *Roy. lugdb.* 263. Colocynthis
Cucumis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 263.
Colochynthis, fructu rotundo, major. *Bauh. pin.* 313.
Colo-

Colocynthis. *Cam. epit.* 982.
Habitat - - - - ⊙.

prophetarum. 2. CUCUMIS foliis cordatis quinquelobis denticulat obtusis, pomis globosis spinoso-muricatis. *Amæn acad.* 4. *p.* 295. *.
Colocynthis pumila echinata arabica, striis duodecin luteis & viridibus variegata. *Shaw. afr.* 164.
Habitat in Arabia.

Anguria. 3. CUCUMIS foliis palmato-sinuatis, pomis globos echinatis. *Hort. upf.* 292.
Cucumis foliis palmatis. *Roy. lugdb.* 263.
Cucumis subhirsutus minor, foliis profunde sinuatis fructibus muricatis. *Brown. jam.* 353.
Cucumis sylvestris americanus, anguriæ folio, fruct ovi figura: spinosis tuberculis momordicæ insta muricato. *Pluk. phyt.* 170. *f.* 3.
Cucumis anguriæ folio latiore aspero, fructu minor candido, spinulis obtusis muricato. *Sloan. jam.* 10
Anguria americana, fructu echinato eduli. *Mill. dict* *t.* 33.
Habitat in Jamaica. ⊙.
Flores parvi Bryoniæ. Caules angulati hispidi.

acutangulus 4. CUCUMIS foliis rotundato-angulatis, pomis acut angulis.
Cucumis longus indicus. *Grew. muf.* 229. *t.* 17. *f.* 2
Cucumis indicus striatus operculo donatus: cortico so putamine tectus. *Pluk. alm.* 123. *t.* 172. *f.* 1?
Petola. *Rumph. amb.* 5. *p.* 408. *t.* 149.
Habitat in Tataria, China. ⊙.
Flores *lutei in pedunculis multifloris.* Poma *oblonga angulis* 10, *compressis, sæpe dentatis.* Folia *corda ta, acute angulata, serrato-dentata.* Caulis *penta gonus, acutus, scandens.* (Fructus *non mihi matu rescebat, videbatur diversus a Momordica opercu lata*?)

Melo. 5. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis, pomis to rulosis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upf.* 292. *Mat. med* 444. *Roy. lugdb.* 263.
Melo vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
Melo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 242.
Habitat - - - - ⊙.

6. CU

6. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis, pomis sphæricis umbilico retuso. Dudaim.
Melo variegatus, aurantii figura, odoratissimus. *Dill. elth.* 223. *t.* 177. *f.* 218.
Melo persicus minimus odoratissimus. *Raj. suppl.* 333.
Melo pusillus odoratus, fructu pomiformi cortice variegato, e persia. *Pluk. alm.* 143.
Cucumis orientalis, fructu citriformi. *Walth. hort.* 133. *t.* 21.
Habitat in Oriente. ⊙.
Pomum magnitudine Pom. vulgaris, odoratissimum sed subfatuum.

7. CUCUMIS hirsutus, foliorum angulis integris dentatis, pomis fusiformibus hirtis utrinque attenuatis. *Hasselq. it.* 491. Chate.
Cucumis ægyptius rotundifolius. *Bauh. pin.* 310.
Chatè. *Alp. ægypt.* 114. *t.* 116. *Vesl. ægypt.* 47.
Habitat in Ægypto, Arabia *Hasselquist.* ⊙.
Caules *decumbentes, cirrhosi, obsolete pentagoni: Pilis albis, pellucidis, erectis adspersi sunt Caules, Folia, Calyces & omnia externa, qui pili valdè molles & conferti; itaque tota planta ejusmodi mollibus pilis vestita omnino est, ac germen in* Melone *vulgari, qui reliquis partibus hispidus & scaber pilis conicis, rigidiusculis distantibus, ab hac differt. Fructus ventricosus, pilis albis erectis hirtus, utraque extremitate rostratus.*

. CUCUMIS foliorum angulis rectis, pomis ovato-oblongis scabris. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upf.* 292. *Mat. med.* 445. *Roy. lugdb.* 263. sativus.
Cucumis sativus vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
Cucumis vulgaris. *Dod. pempt.* 66.
Habitat - - - - ⊙.

. CUCUMIS foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis sulcatis curvatis. flexuosus.
Cucumis flexuosus. *Bauh. pin.* 310.
Cucumis oblongus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 247. *Dod. pempt.* 662.
Habitat in India? ⊙.

0. CUCUMIS foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis lævibus contortuplicatis. anguinus.

Peto-

Petola anguina. *Rumph. amb.* 5. *p.* 407. *t.* 148.
Habitat in India. ☉.

maderaspatanus. 11. CUCUMIS foliis cordatis integris denticulatis, pomis globosis glabris. *Hort. upf.* 293.
Bryonia foliis cordatis oblongis angulatis dentatis glabris. *Fl. zeyl.* 356. *.
Cucumis maderaspatensis, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. *t.* 170. *f.* 2.
Habitat in India. ☉.

BRYONIA.

alba. 1. BRYONIA foliis palmatis utrinque calloso-scabris. *Hort. cliff.* 453. *Fl. svec.* 790; 876. *Roy. lugdb.* 264. *Mat. med.* 448. *Dalib. parif.* 296.
Bryonia alba, baccis nigris. *Bauh. pin.* 297.
Vitis alba, baccis nigris. *Fuchs. hist.* 94. *Cam. epit.* 987.
Habitat in Europa *ad pagos & sepes.* ♃.
Hæc apud nos semper monoica; dioicam vidit Jacquin vind. 172.

palmata. 2. BRYONIA foliis palmatis lævibus quinquepartitis laciniis lanceolatis repando-serratis. *Fl. zeyl.* 353. *
Bryonia zeylanica, folio quinquepartito. *Burm. zeyl.* 353.
Habitat in Zeylona. ♃.

cordifolia. 3. BRYONIA foliis cordatis oblongis quinquangularibus dentatis scabris basi bidentatis. *Fl. zeyl.* 354. *
Vitis alba indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 448. *t.* 166.
Habitat in Zeylona.

laciniosa. 4. BRYONIA foliis palmatis scabris: laciniis lanceolatis serratis: lateralibus minimis. *Hort. cliff.* 452. *Fl. zeyl.* 355. *Roy. lugdb.* 264.
Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb* 95. *t.* 95.
Bryonia zeylanica, flore luteo, fructu rubro. *Herm. parad.* 103. *t* 107.
Nehoemeka. *Rheed. mal.* 8. *p.* *t.* 19.
Habitat in Zeylona. ♃.
Apex petioli dentibus duobus, antea glandulosis.

africana. 5. BRYONIA foliis palmatis quinquepartitis utrinque lævibus: laciniis pinnatifidis.

Bryonia

Bryonia foliis palmatis quinquepartitis: subtus puncta-to-callosis; supra lævibus, lobis laciniatis. *Hort. cliff.* 453. *. *Roy. lugdb.* 264.
Bryonia africana laciniata, tuberosa radice, floribus herbaceis. *Herm. parad.* 107. *t.* 108.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Folia *superiora quinquepartita, margine scabra: laciniis pinnatifidis, sublinearibus, acutis.* Baccæ *solitariæ, subrotundæ, mucronatæ, obtuse angulatæ, flavæ.* Semina 3. *f.* 4.

6. BRYONIA foliis palmatis supra calloso-punctatis. *Hort. cliff.* 453. *. *Roy. lugdb* 264. cretica.
Bryonia cretica maculata. *Bauh. pin.* 297. *prodr.* 135.
Bryonia alba maculata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 146.
Habitat in Creta.

SICYOS.

1. SICYOS foliis angulatis. *Hort. cliff.* 452. *Hort. upf.* 291. *Roy. lugdb.* 265. angulata.
Bryonioides flore & fructu minore. *Dill. elth.* 58. *t.* 51. *f.* 59.
Cucumis bryonioides bisnagarica, fructu parvo. *Pluk. phyt.* 26. *f.* 4.
β. Cucumis canadensis monospermos, fructu echinato. *Herm. par* 108. *t.* 143.
Habitat in Canada, Mexico. ⊙.

2. SICYOS foliis laciniatis. †. laciniata.
Sicioides fructu echinato, foliis laciniatis. *Plum. spec.* 3. *ic.* 243.
Habitat in America *calidiore.*

GYNANDRIA.

ANDRACHNE.

ANDRACHNE procumbens herbacea. Telephioides.
Andrachne. *Hort. cliff.* 443. *Hort upf.* 285.
Telephioides græcum humifusum, flore albo. *Tournef. cor.* 50. *Dill. elth.* 377. *t.* 282. *f.* 364. *Buxb. cent.* 2. *p.* 20. *t.* 12. *f.* 2.

Glaux

Glaux procumbens, myrti tarentini folio. *Bocc. mus* 2. *p.* 168. *t.* 119.
Habitat in Italia, Græcia, Media. ⊙.

fruticosa. 2. ANDRACHNE erecta arborea. *Osb. it.* 228.
Habitat in China.
Caules *fruticosi Ramis alternis, ad ramulos compressis* Folia *ovata, integerrima, petiolata, glabra.* Flore *axillares, conferti.*

Classis XXII.

DIOECIA

MONANDRIA.

NAJAS.

1. NAJAS. *Hort. cliff.* 437. *Fl. suec.* 791; 877. *Roy.* marina.
lugdb. 10. *Gouan. monsp.* 500.
Fluvialis vulgaris latifolia. *Vaill. act.* 1719. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 2.
Fluvialis latifolia (& angustifolia), fructu monospermo, *Mich. gen.* 11. *t.* 8. *f.* 1. 2.
Potamogeton fluviatile sargazo simile lucens, foliis margine dentatis. *Pluk. alm.* 304. *t.* 216. *f.* 4. *Raj. suppl.* 121.
β. Fluvialis species, angusto brevique folio, undequaque spinis infecta. *Raj. suppl.* 132.
γ. Fluvialis species, folio angusto ad margines denticulis spinosis inciso, Flagellum Christi dicta. *Raj. suppl.* 121.
Habitat in Europæ *maribus.*

DIANDRIA.

VALLISNERIA.

1. VALLISNERIA. *Fl. lapp.* 371. *Hort. cliff.* 454. *Roy.* spiralis.
lugdb. 9. *Dalib. parif.* 296.
♀ Vallisneria palustris, algæ folio, italica, foliis in summitate denticulatis, flore purpurascente. *Mich. gen.* 12. *t.* 10. *f.* 1.
Potamogeton, algæ folio, pisanum. *Bocc. mus.* 1. *p.* 29.
♂ Vallisnerioides palustre, algæ folio, italicum, foliis in summitate tenuissime denticulatis, floribus albis vix conspicuis. *Mich. gen.* 3. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat in Pisæ *aliisque* Italiæ *fossis.*
Folia tenuia apice tenuissime serrata & natantia. Cl. Alstrœmer.

SALIX.

* *Foliis glabris ferratis.*

hermaphroditica. 1. SALIX foliis serratis glabris, floribus hermaphroditis diandris. *Fl. svec.* 2. *n.* 878.
Habitat Upsaliæ. ♄.
Convenit *cum S. pentandra* Foliis *glabris, obtuse glandulis serratis, convolutis, senis sæpius ex singula gemma, flavescentibus*; Amentis *villosis, magnitudine & habitu iisdem.* Differt *vero ab eadem* Ramis *pallide rufescentibus, nec purpurascentibus*; Foliorum *pagina superiore venis exaratis, nec venis elevatis*; Glandulis *ad basin petiolorum extuberantibus*; Tempore *prius florendi & gallis copiosioribus, quam sequentis.*

triandra. 2. SALIX foliis serratis glabris, floribus triandris.
Salix foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris serratis appendiculatis. *Hall. helv.* 152. *Gmel. sib.* 1. *p.* 155. *t.* 34 *f.* 3.
Salix, folio auriculato splendente, flexilis. *Raj. hist.* 1420.
Habitat in Helvetia, Sibiria. ♄.
Perquam affinis S. amygdalinæ.

pentandra. 3. SALIX foliis serratis glabris, flosculis pentandris. *Hort. cliff.* 454. *Fl. svec.* 792; 879. *Gmel. sib.* 1. *p.* 153. *t.* 34. *f.* 1.
Salix vulgaris rubens. *Bauh. pin.* 473?
Salix pentandra. *Fl. lapp.* 370. *t.* 8. *f.* 3.
Salix folio laureo s. lato glabro odorato. *Raj. hist.* 1420.
Salix spontanea, folio amygdalino, fragilis non auriculata. *Bauh. hist.* 1. *p.* 214.
Habitat in Europæ *paludibus montosis duris.* ♄.

phylicifolia. 4. SALIX foliis serratis glabris lanceolatis: crenis undatis. *Fl. lapp.* 351. *t.* 8, *f. D. Fl. svec.* 793; 880.
β. Salix foliis serratis glabris oblongo-ovatis. *Fl. lapp.* 350. *t.* 8. *f. C.*
Habitat in Sueciæ *borealibus.* ♄.
Variat staminibus 2, 3, *rarius* 4.

vitellina. 5. SALIX foliis serratis ovatis acutis glabris: serraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. *Hort. upf.* 295.

Salix

Salix foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Guett. stamp.* I. *p.* 206.
Salix sativa lutea, folio crenato. *Bauh. pin.* 473.
Habitat in Europa *temperatiore.* ♄.
Forte sibi permissa, nec culta, nec putata, evadit S. alba. *Hall. goett.* 8.

6. SALIX foliis serratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. svec.* 794; 881. *Dalib. paris.* 297. amygdalina.
Salix foliis serratis glabris acuminatis appendiculatis. *Fl. lapp.* 349 γ.
Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *Bauh. pin.* 473. (*sec. Rajum.*)
Habitat in Europæ *sylvis.* ♄.
Affinis nimium Salici triandræ.

7. SALIX foliis serratis glabris subovatis acutis sessilibus, stipulis subcordatis. hastata.
Salix foliis serratis glabris subovatis sessilibus appendiculatis. *Fl. lapp.* 354. *t.* 8. *f.* G. *Fl. svec.* 797; 882.
Salix foliis glabris ovatis serratis, appendicibus latissimis. *Hall. helv.* 151.
Habitat in Lapponia, Helvetia. ♄.

8. SALIX foliis serratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. *Fl. lapp.* 349. *t.* 8. *f.* B. *Fl. svec.* 795; 883. fragilis.
Salix foliis serratis glabris lanceolatis acuminatis appendiculatis. *Roy. lugdb.* 83.
Salix fragilis. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. (*Dill. giss.* 43.)
Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *Bauh. pin.* 473. (*sec. Hallerum.*)
Salix, folio longo latoque splendente, fragilis. *Raj. angl.* 3. *p.* 448. *cantabr.* 143. *It. scan.* 200. *.
Habitat in Europæ *borealibus.* ♄.
Arbor procera. Amenta ad basin pedunculi gerunt foliola 2. *s.* 3, *sæpius caduca.* Rami *digito concussi ad genicula annotina dissiliunt.*

9. SALIX foliis serratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 84. *Gron. orient.* 307. babylonica.

Salix orientalis, flagellis deorsum pulchre pendentibus. *Tournef. cor.* 41.
Salix arabica, foliis atriplicis. *Bauh. pin.* 475.
Garb arabum. *Rauw. itin.* 183. *Dalech. app.* 30.
Habitat in Oriente. ♄.
Rami *laxi, laeves, juncei, purpurascentes.* Folia *angusto-lanceolata, argute serrata, glabra, glauca, costa albida.* Stipulae *rarius subrotunda, minimae; saepius earum loco utrinque Punctum glandulosum.*

purpurea. 10. SALIX foliis serratis glabris lanceolatis: inferioribus oppositis. *It. scan.* 252. *. *Fl. svec.* 2. *n.* 884.
Salix folio longo subluteo non auriculata, viminibus rubris. *Raj. angl.* 3. *p.* 450.
Salix vulgaris nigricans, folio non serrato. *Bauh. pin.* 473.
Salix rubra minima fragilis, folio longo angusto. *Bauh. hist.* 1. *p.* 215.
Habitat in Europae *australioribus.* ♄.
Rami *saepe sanguineo-corallini.* Gemmae *univalves promunt* Folia 3, *transversim cauli applicata (contra in plerisque) ex* 2 *exterioribus transversim positis. Rami tenacissimi omnium.*

Helix. 11. SALIX foliis serratis glabris lanceolato-linearibus: superioribus oppositis obliquis. *Roy. lugdb.* 83. *n.* 4. *Dalib. paris.* 299.
Salix foliis utrinque laevibus: inferne glaucis, squamis & capsulis tomentosis. *Hall. helv.* 153.
Salix humilior, foliis angustis subcaeruleis ex adverso binis. *Raj. hist.* 1421. *cant.* 144. *angl.* 3. *p.* 448.
Salix tenuior, folio minore utrinque glabro, fragilis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 213. *f.* 2.
Salix Helice theophrasti. *Dalech. hist.* 277.
Habitat in Europa *australiori ad sepes, locis aquosis.* ♄.
Rami *angulosi.* Folia *adulta subtus glauca, superiora opposita.*

aegyptiaca. 12. SALIX foliis subserratis lanceolato-ovalibus nudis venosis, petiolis simplicibus exstipulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 295. *.
Salix syriaca, folio oleagineo argenteo. *Bauh. pin.* 274.
Calaf s. Ban. *Alp. aegypt.* 61. *t.* 62.
Habitat in Aegypto. ♄.

13. SALIX foliis serratis glabris ovatis venosis. *Fl. lapp.* 353. *t.* 8. *f. F.* & *t.* 7. *f.* 6. *Fl. suec.* 799; 885. myrsinites.
Salix myrtilli folio, spica crassissima. *Hall. helv.* 153.
Salix alpina pumila myrsinites. *Pont. comp.* 149.
Salix alpina, foliis angustioribus splendentibus serratis. *Scheuch. alp.* 340.
Salix alpina pumila repens, foliis oblongis exiguis: superne splendentibus, inferne cinereis creberrimis & tenuissimis crenis. *Till. pis.* 151.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Italiæ. ♄.

14. SALIX foliis subserratis glabris subdiaphanis subtus glaucis, caule suffruticoso. *Fl. suec.* 798; 886. *Gmel. sib.* 1. *p.* 166. arbuscula.
Salix foliis serratis glabris obovatis. *Fl. lapp.* 352. *t.* 8. *f. E.*
β. Salix foliis integris glabris ovatis confertis pellucidis. *Fl. lapp.* 356.
γ. Salix foliis serratis glabris lanceolatis utrinque acutis. *Fl. lapp.* 360. *t.* 8. *f. M.*
Habitat in Lapponiæ *campis arenosis.* ♄.
In *Horto mire mutata*, *altitudine humana*, *foliis crassioribus aliena.*

15. SALIX foliis subserratis glabris obovatis obtusissimis. retusa.
Salix foliis lævibus ovatis, spica rarissima. *Hall. helv.* 154. *opusc.* 301.
Salix alpina angustifolia repens non incana. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.
Salix alpina, serpylli folio lucido. *Bocc. mus.* 2. *p.* 18. *t.* 1.
Salix pusilla humilis. *Cam. epit.* 104.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Italiæ. ♃.
Parvitate certat cum S. herbacea.

16. SALIX foliis serratis glabris orbiculatis. *Fl. lapp.* 355. *t.* 8. *f. H.* & *t.* 7. *f.* 3. 4. *Fl. suec.* 800. 887. *Roy. lugdb.* 82. *Hall. helv.* 155. *Jacq. vind.* 296. herbacea.
Salix saxatilis minima. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.
Salix alpina lucida repens, alni rotundæ folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 19. *t.* 1. *f. ult.* *Raj. suppl.* 12. *angl.* 3. *p.* 448.
Herba facie pyrolæ. *Mart. spitsb.* 47. *t. G. f. B.*
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃.
Arbor omnium minima.

* * *Foliis glabris integerrimis.*

reticulata. 17. SALIX foliis integerrimis glabris ovatis obtusis. *Jacq. vind.* 296.
Salix foliis integris glabris ovatis subtus reticulatis. *Fl. lapp.* 359. *t.* 8. *f. L.* & *t.* 7. *f.* 1. 2. *Fl. svec.* 801; 888.
Salix pumila, folio rotundo. *Baub. hist.* 1. *p.* 12. *Scheuch. alp.* 43. 340. *Raj. hist.* 1423.
Salix pumila, folio rotundo integerrimo, julo gracili. *Hall. helv.* 154.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃.
Gemmæ *promunt* Folia 3, *ovata*, *obtusa*, *petiolata*, *integerrima*, *obsolete pilosa: supra viridia rugosa; subtus glauca reticulata: venis primum rubris, demum viridibus.* Spica *ex eadem gemma.*

myrtilloides 18. SALIX foliis integris glabris ovatis acutis.
Salix foliis integris glabris ovatis alternis. *Fl. lapp.* 357. *t.* 8. *f. J. K. Fl. svec.* 804; 889.
Habitat in Suecia *septentrionali.* ♄.

glauca. 19. SALIX foliis integerrimis, subtus tenuissime villosis ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 363. *t.* 7. *f.* 5. & *t.* 8. *f. P. Fl. svec.* 802; 890.
Salix alpina pyrenaica. *Baub. pin.* 474. *prodr.* 159. *Burs. XXIV:* 120.
Habitat in Alpibus Lapponicis & Pyrenaicis. *Sauv.* ♄.

* * * *Foliis integerrimis, villosis.*

aurita. 20. SALIX foliis integerrimis utrinque villosis obovatis appendiculatis. *Fl. lapp.* 369. *t.* 8. *f. T. Fl. svec.* 810; 891. *Roy. lugdb.* 84.
Salix folio rotundo minore. *Dill. app.* 37. *Raj. angl.* 3. *p.* 450.
Habitat in Europæ *borealis sylvis.* ♄.

lanata. 21. SALIX foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. *Fl. lapp.* 368. *t.* 8. *f. X.* & *t.* 7. *f.* 7. *Fl. svec.* 809; 892.
Salix humilis latifolia erecta. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. *Raj. hist.* 1426. *Hall. helv.* 154.
β. Salix *depressa* foliis integris subtus villosis lanceolato-ovatis utrinque acutis. *Fl. lapp.* 361. *t.* 8. *f. N. Fl. svec.* 2. *n.* 899 *.
Habitat in Alpibus Lapponicis. ♄.

Folia

Folia *conferta, ovata utrinque, lanata, integerrima, subsessilia.*
Varietatem β eandem esse cultura docuit.

22. SALIX foliis integerrimis hirsutis lanceolatis, *Fl. lapp.* 366. *t.* 8. *f.* T. *Fl. svec.* 808; 893. *Hall. helv.* 155. *t.* 5. lapponum.
Habitat in Alpibus Lapponiæ *ubique*, Helvetiæ. ♄.

23. SALIX foliis integris ovatis acutis: supra subvillosis, subtus tomentosis. *Fl. svec.* 866; 894. *It. gotl.* 206. arenaria.
Salix foliis integris subtus villosis ovatis acutis. *Fl. lapp.* 362. *t.* 8. *f.* O. Q.
Salix foliis integris utrinque hirsutis lanceolatis. *Hall. helv.* 155. *t.* 5. *f.* 2.
Salix pumila, foliis utrinque candicantibus & lanuginosis. *Bauh. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. *p.* 447. *Gmel. sib.* 1. *p.* 164. *t.* 36. *f.* 1.
Habitat in Europæ *paludibus.* ♃-♄.

24. SALIX foliis integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis. *Fl. svec.* 807; 895. incubacea.
Salix foliis ovato-lanceolatis integerrimis, ramis decumbentibus, radice reptatrice. *Roy. lugdb.* 84. *Dalib. paris.* 299.
Salix foliis integris ovatis aliquot linearum longis, caulibus vix assurgentibus. *Guett. stamp.* 416.
Salix pumila, foliis ellipticis integerrimis, subtus glaucis, spica rotundiore. *Hall. helv.* 153.
Habitat in Europæ *pascuis duriusculis, uliginosis.* ♃.♄.

25. SALIX foliis integerrimis lanceolatis utrinque subpilosis, caule repente. *Fl. svec.* 814; 896. repens.
Salix alpina pumila rotundifolia repens, inferne subcinerea. *Bauh. pin.* 474. *Raj. angl.* 3 *p.* 448.
Salix pumila latifolia 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 85.
Habitat inter montes Sveciæ, *locis humidis.* ♃. ♄.
Caulis *crassitie digiti.* Rami *virgati, decumbentes. Ramuli adspersi villis albis.* Folia *ovata s. ovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, subtus glauca, petiolata, stipulis nullis: infima opposita transversim & parum pilosa.* Amenta *lateralia.* Feminis *capsulæ rufescentes.*

26. SALIX foliis integerrimis ovatis: subtus villosis nitidis. fusca.

tidis. *Fl. lapp.* 364. *t.* 8. *f.* *R.* *Fl. svec.* 803; 897. *. *Roy. lugdb.* 84. *Jacq. vind.* 297.
Salix pumila, folio utrinque glabro. *Bauh. hist.* 1. *p.* 217.
Habitat in Europæ *pascuis humidis.* ♃. ♄.
Gemma *univalvis, bipartita:* Amentum *absque foliis.*

rosmarinifolia. 27. SALIX foliis integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 84. *n.* 13. *Fl. svec.* 2. *n.* 898.
Salix humilis angustifolia. *Bauh. pin.* 474.
Salix humilis repens angustifolia. *Lob. ic.* 2. *p.* 137. *Bauh. hist.* 1. *p.* 214.
Habitat in Europæ *campis depressis.* ♃. ♄.
Folia *subtus nitida, sericea, villosa.*

* * * * *Foliis subserratis, villosis.*

caprea. 28. SALIX foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, undatis superne denticulatis. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. svec.* 811; 900. *Gmel. sib.* 1. *p.* 157. *Dalib. parif.* 298.
Salix foliis subcrenatis utrinque villosis ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 365. *t.* 8. *f. S.* *Roy. lugdb.* 83. *Dalib. parif.* 298.
Salix folio rugoso obiter serrato subtus lanuginoso, julo crassissimo. *Hall. helv.* 155.
Salix latifolia rotunda. *Bauh. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. *p.* 449.
β. Salix foliis oblongis subtus villosis: inferioribus crenatis, superioribus integris. *Fl. lapp.* 367. *t.* 8. *f. U.*
γ. Salix foliis elliptico-lanceolatis subtus sericeis appendiculatis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 169.
Habitat in Europæ *siccis.* ♄.
Gemmæ *inferiores* Folia, *superiores* Amenta *non foliacea producunt.* ♄.

viminalis. 29. SALIX foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Fl. svec* 813; 901. *Dalib. parif.* 297.
Salix foliis undulatis lineari-lanceolatis subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 84.
Salix folio longissimo angustissimo utrinque albido. *Bauh. pin.* 474.
Salix folio longissimo. *Raj. angl.* 3. *p.* 450.
Salix foliis angustis & longissimis crispis: subtus albicantibus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 212.

β. Sa-

β. Salix foliis ex lineari-lanceolatis integris subtus incanis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 163.
Habitat in Europa *ad pagos.* ♄.
Frutex *junceus, altissimus.* Gemmæ *foliaceæ & floriferæ distinctæ ut in caprea.* Folia *ante explicationem in hac revoluta.*

30. SALIX foliis subserratis oblongo-ovatis: subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis. *Fl. svec.* 805; 902. cinerea.
Salix foliis integris glabris lanceolato-ovatis. *Fl. lapp.* 358.
Habitat in Europæ *nemoribus paludosis subhumidis.* ♄.
Amenta *florum fusca, infra folia collocata, Pedunculo Foliolis aliquot minimis, lanceolatis.* Stipulæ *dimidiato-cordatæ, utrinque serratæ glandulis tribus.*

31. SALIX foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque pubescentibus: serraturis infimis glandulosis. *Hort. cliff.* 473. *Fl. svec.* 812; 903. *Mat. med.* 449. *Dalib. parif.* 297. *Roy. lugdb.* 83. alba.
Salix foliis elliptico-lanceolatis serratis subtus sericeis, vimine fragili. *Hall. helv.* 152.
Salix vulgaris alba arborescens. *Bauh. pin.* 473.
Salix alba. *It. scan.* 200.
Habitat ad pagos & urbes Europæ. ♄.
Est Species maxima cum Salice *fragili.*
Species *hujus generis difficillime extricantur.* Solum *palustre, arenosum, alpestre, calidum mutavit mira metamorphosi species, ut de iisdem hæsitarint sæpius Botanici; accessit Descriptio ubique imperfecta & barbara.* Incipienda *itaque harum historia e novo; quod fit, si rejiciantur veterum nomina, ne confundant synonyma dubia certas plantas, & in Floris & Hodeporicis describantur:* 1. Gemmæ *univalves s. multivalves.* 2. Foliatio *intra gemmas situ & plicatione.* 3. Amenta *ex eadem vel distincta gemma, supra aut infra folia.* 4. Folia *serrata aut integerrima:* paginis *nudis aut villosis;* 5. Staminum *numerus.* 6. Arbores, *frutices, repentes.*

CECROPIA.

1. CECROPIA. *Læfl. it.* 272. *Amœn. acad.* 5. *p.* 410, *. peltata.
Coilotapalus ramis excavatis, foliis amplis peltatis lobatis. *Brown. jam.* 111.

tidis. *Fl. lapp.* 364. *t.* 8. *f.* R. *Fl. svec.* 803; 897. *.
Roy. lugdb. 84. *Jacq. vind.* 297.
Salix pumila, folio utrinque glabro. *Bauh. hist.* 1. *p.* 217.
Habitat in Europæ *pascuis humidis.* ♃. ♄.
Gemma *univalvis*, *bipartita*: Amentum *absque foliis.*

rosmarinifolia. 27. SALIX foliis integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 84. *n.* 13. *Fl. svec.* 2. *n.* 898.
Salix humilis angustifolia. *Bauh. pin.* 474.
Salix humilis repens angustifolia. *Lob. ic.* 2. *p.* 137. *Bauh. hist.* 1. *p.* 214.
Habitat in Europæ *campis depressis.* ♃. ♄.
Folia *subtus nitida*, *sericea*, *villosa.*

* * * * *Foliis subserratis, villosis.*

caprea. 28. SALIX foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, undatis superne denticulatis. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. svec.* 811; 900. *Gmel. sib.* 1. *p.* 157. *Dalib. parif.* 298.
Salix foliis subcrenatis utrinque villosis ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 365. *t.* 8. *f.* S. *Roy. lugdb.* 83. *Dalib. parif.* 298.
Salix folio rugoso obiter serrato subtus lanuginoso, julo crassissimo. *Hall. helv.* 155.
Salix latifolia rotunda. *Bauh. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. *p.* 449.
β. Salix foliis oblongis subtus villosis: inferioribus crenatis, superioribus integris. *Fl. lapp.* 367. *t.* 8. *f.* U.
γ. Salix foliis elliptico-lanceolatis subtus sericeis appendiculatis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 169.
Habitat in Europæ *siccis.* ♄.
Gemmæ *inferiores* Folia, *superiores* Amenta *non foliacea producunt.* ♄.

viminalis. 29. SALIX foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Fl. svec* 813; 901. *Dalib. parif.* 297.
Salix foliis undulatis lineari-lanceolatis subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 84.
Salix folio longissimo angustissimo utrinque albido. *Bauh. pin.* 474.
Salix folio longissimo. *Raj. angl.* 3. *p.* 450.
Salix foliis angustis & longissimis crispis: subtus albicantibus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 212.

β. Sa-

β. Salix foliis ex lineari-lanceolatis integris subtus incanis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 163.
Habitat in Europa *ad pagos.* ♄.
Frutex *junceus, altissimus.* Gemmæ *foliaceæ & floriferæ distinctæ ut in caprea.* Folia *ante explicationem in hac revoluta.*

30. SALIX foliis subserratis oblongo-ovatis: subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis. *Fl. svec.* 805; 902. cinerea.
Salix foliis integris glabris lanceolato-ovatis. *Fl. lapp.* 358.
Habitat in Europæ *nemoribus paludosis subhumidis.* ♄.
Amenta *florum fusca, infra folia collocata,* Pedunculo *Foliolis aliquot minimis, lanceolatis.* Stipulæ *dimidiato-cordatæ, utrinque serratæ glandulis tribus.*

31. SALIX foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque pubescentibus: serraturis infimis glandulosis. *Hort. cliff.* 473. *Fl. svec.* 812; 903. *Mat. med.* 449. *Dalib. paris.* 297. *Roy. lugdb.* 83. alba.
Salix foliis elliptico-lanceolatis serratis subtus sericeis, vimine fragili. *Hall. helv.* 152.
Salix vulgaris alba arborescens. *Bauh. pin.* 473.
Salix alba. *It. scan.* 206.
Habitat ad pagos & urbes Europæ. ♄.
Est Species maxima cum Salice *fragili.*
Species *hujus generis difficillime extricantur.* Solum *palustre, arenosum, alpestre, calidum mutavit mira metamorphosi species, ut de iisdem hæsitarint sæpius Botanici; accessit Descriptio ubique imperfecta & barbara.* Incipienda *itaque harum historia e novo; quod fit, si rejiciantur veterum nomina, ne confundant synonyma dubia certas plantas, & in Floris & Hodeporicis describantur:* 1. Gemmæ *univalves s. multivalves.* 2. Foliatio *intra gemmas situ & plicatione.* 3. Amenta *ex eadem vel distincta gemma, supra aut infra folia.* 4. Folia *serrata aut integerrima*: paginis *nudis aut villosis*; 5. Staminum *numerus.* 6. Arbores, *frutices, repentes.*

CECROPIA.

1. CECROPIA. *Læfl. it.* 272. *Amœn. acad.* 5. *p.* 410. *. peltata.
Coilotapalus ramis excavatis, foliis amplis peltatis lobatis. *Brown. jam.* 111.

Ficus surinamensis, multifido folio superna parte admodum scabro, aversa densa lanugine molli. *Pluk. alm.* 146. *t.* 243 *f.* 5.
Yaruma oviedi. *Sloan. jam.* 45. *hist.* 1. *p.* 137. *t.* 88. *f.* 2. & *t.* 89. *Nieremb. nat.* 330.
Ambayba. *Marcgr. bras.* 91. *Pis. bras.* 147. *Raj. hist.* 1373.
Habitat in Jamaicæ *calidioris sylvis.* ♄.
Nescio num in ullo Horto Botanico Europæ unquam visa.

TRIANDRIA.

EMPETRUM.

album. 1. EMPETRUM erectum. *Hort. cliff.* 470. *Roy. lugdb.* 206.
Empetrum lusitanicum, fructu albo. *Tournef. inst.* 579.
Erica erecta, baccis candidis. *Bauh. pin.* 486.
Erica coris folio X. *Clus. hist.* 1. *p.* 45.
Habitat in Lusitania. ♄.
Sequenti nimis affine.

nigrum. 2. EMPETRUM procumbens. *Hort. cliff* 470. *Fl. svec.* 832, 904 *Roy. lugdb.* 206. *Hall. helv.* 162. *Jacq. vind.* 298.
Empetrum. *Fl. lapp.* 379.
Erica baccifera procumbens nigra. *Bauh. pin.* 436.
Erica baccifera. *Clus. pan.* 29.
Habitat in Europæ *frigidissimæ montosis paludosis.* ♄.
Plantas hermaphroditas nuper habuit Jacquin; ego quondam unicam vidi Upsaliæ, nec dein e myriadibus dioicis unicam.

OSYRIS.

alba. 1. OSYRIS. *Roy. lugdb.* 202. *Sauv. monsp.* 56. *Gouan. monsp.* 502. *Gron. orient.* 308.
Osyris foliis linearibus acutis. *Læfl. it.* 169.
Osyris frutescens baccifera *Bauh. pin.* 212.
Casia poëtica monspeliensium. *Cam. epit.* 26. *Lob. ic.* 432.
Casia latinorum. *Alp. exot.* 41.
Casia monspelii dicta. *Gesn. epist.* 50.
Habitat in Italia, Hispania, Monspelii, Libano. ♄.
Femina *potius hermaphrodita, cum staminibus gaudeat, tamen sine mare sterilis.*

EX-

EXCOECARIA.

1. EXCOECARIA. Agallocha.
Arbor excoecans. *Rumph. amb.* 2. *p.* 237. *t.* 79, 80.
Habitat in Amboina. ♄.

TETRANDRIA.

TROPHIS.

1. TROPHIS. *Amoen. acad.* 5. *p.* 410. americana.
Trophis foliis oblongo-ovatis glabris alternis, floribus masculis spicatis ad alas. *Brown. jam.* 357. *t.* 37. *f.* 1.
Habitat in Jamaica. ♄.

BATIS.

1. BATIS. *Jacq. hist.* *t.* 40. *f.* 4. maritima.
Batis maritima erecta ramosa, foliis succulentis subcylindricis. *Brown. jam.* 356.
Kali fruticosum coniferum, flore albo. *Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. *p.* 144.
Habitat in Jamaicae *maritimis salsis.* ♄.

VISCUM.

1. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus. album.
Viscum. *Hort. cliff.* 441. *Fl. svec.* 816; 905. *Mat. med.* 450. *Roy. lugdb.* 400. *Hall. helv.* 162. *Dalib. paris.* 300.
Viscum baccis albis. *Bauh. pin.* 423.
Viscum. *Cam. epit.* 555.
Habitat in Europae *arboribus, parasitica.* ♄.

2. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, spicis lateralibus. rubrum.
Viscum foliis longioribus, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. *p.* 81. *t.* 81.
Habitat in Carolina, *parasitica.* ♄.

3. VISCUM foliis obovatis, racemis lateralibus. purpureum.
Viscum foliis latioribus, baccis purpureis, pediculis insidentibus. *Catesb. car.* 2. *p.* 95. *t.* 95.
β. Viscum baccis niveis racemosis, foliis buxi luteis. *Plum. spec.* 17. *ic.* 258. *f.* 3.
Habitat in Carolina, *parasitica.* ♄.

4. VI-

opuntioides. 4. VISCUM caule prolifero ramosissimo aphyllo compresso.

Viscum geniculatum aphyllum, ramulis compressis oppositis. *Brown. jam.* 357.

Viscum aphyllon, baccis aureis umbilicatis. *Plum. spec.* 17. *ic.* 258. *f.* 1.

Viscum opuntioides ramulis compressis. *Sloan. jam.* 168. *hist.* 2. *p.* 93. *t.* 201. *f.* 1. *Raj. dendr.* 52.

Habitat in Jamaica, *parasitica.* ♄.

verticillatum. 5. VISCUM caule verticillato, foliis ovatis trinerviis obtusis.

Viscum parasiticum, ramulis verticillatis, foliolis obovatis trinerviis, baccis tridentatis. *Brown. jam.* 356.

Viscum portulacæ foliis, baccis croceis & racemosis. *Plum. spec.* 17. *ic.* 258. *f.* 2.

Viscum ramulis & foliis longis densissimis striatis & radiatis. *Sloan. jam.* 168. *hist.* 2. *p.* 93. *t.* 201. *f.* 2. *Raj. dendr.* 52.

Habitat in Jamaica, *parasitica.* ♄.

terrestre. 6. VISCUM caule herbaceo tetragono brachiato, foliis lanceolatis.

Habitat in Philadelphiæ *pratis subhumidis. Kalm. IX.* 32.

Caulis *herbaceus, pedalis, lævis, brachiatus, tetragonus.* Folia *lanceolata, petiolata, lævia, integerrima, avenia: inferiora minora.* Spicæ *axillares, sessiles, carnosæ, oblongæ.* Fructificatio *imperfecta: flores feminei a me tantum visi.* Fructus *mihi ignotus; de genere itaque dubium. An Loranthi species.*?

HIPPOPHAE.

Rhamnoides. 1. HIPPOPHAE foliis lanceolatis.

Hippophaës. *Fl. lapp.* 372. *Fl. svec.* 815; 906. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 207.

Rhamnus salicis folio angustiore, fructu flavescente. *Bauh. pin.* 477.

Rhamni species. *Cam. epit.* 81.

Rhamnoides florifera, salicis folio. *Tournef. cor.* 53.

Habitat in Europæ *maritimis arenosis.* ♄.

Folia *adspersa squamis confertis, peltatis, ciliatis, pallidis.* Flores *Masculi solitarii, infra folia, inter ramum & Gemmam univalvem, persistentem, longitudine*

tudine floris. Feminei *solitarii, sessiles, in ala foliorum infimorum.*

2. HIPPOPHAE foliis ovatis. canadensis.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄.
Frutex *facie antecedentis, sed* Folia *latiora, dimidio breviora, ovata s. oblongo-ovata.* Rami *oppositi.* Racemi *simplices inter folia prima, erecti, foliis dimidio breviores.* Folia *supra viridia, adspersa pilis fasciculatis, divergentibus, nudo oculo vix discernendis. Subtus folia pilis & squamis argentea, adspersa squamis s. punctis ferrugineis.*

MYRICA.

1. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. Gale.
Myrica foliis lanceolatis, fructu sicco. *Fl. lapp.* 373. *Mat. med.* 451. *Fl. svec.* 817; 907. *Hort. cliff.* 455. *Roy. lugdb.* 527. *Dalib. parif.* 300.
Rhus myrtifolia belgica. *Bauh. pin.* 414.
Chamæleagnus. *Dod. pempt.* 780. *app.*
Habitat in Europæ, Americæ *septentrionalis uliginosis.* ♄.

2. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule arborescente. *Kalm. it.* 2. *p.* 312. cerifera.
Myrica foliis lanceolatis subserratis, fructu baccato. *Hort. cliff.* 455. *Hort. upf.* 295. *Gron. virg.* 120; 153. *Roy. lugdb.* 527.
Myrtus brabanticæ similis caroliniensis baccifera, fructu racemoso sessili monopyreno. *Pluk. alm.* 250. *t.* 48. *f.* 9. *Catesb. car.* 1. *p.* 69. *t.* 69.
β. Myrtus brabanticæ similis caroliniensis humilior, foliis latioribus & magis serratis. *Catesb. car.* 1. *p.* 13. *t.* 13.
Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania. ♄.

3. MYRICA foliis ternatis dentatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 98. *. trifoliata.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

4. MYRICA foliis oblongis opposite sinuatis *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 527. quercifolia.
Coriotragematodendros africana, botryos amplioribus foliis densis. *Pluk. amalth.* 65.

Laurus africana minor, folio quercus. *Commel. hort.* 2. *p.* 161. *t.* 81. *Raj. dendr.* 85.
Habitat in Æthiopia. ♄.

cordifolia. 5. MYRICA foliis subcordatis serratis sessilibus. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 527.
Alaternoides ilicis folio crasso hirsuto. *Walth. hort.* 3. *t.* 3.
Tithymali facie planta æthiopica, ilicis aculeato folio. *Pluk. alm.* 373. *t.* 319. *f.* 7.
Gale capensis, ilicis cocciferæ folio. *Pet. mus.* 774.
β. Myrica foliis subcordatis integris sessilibus. *Burm. afr.* 263. *t.* 98. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.

PENTANDRIA.

PISTACIA.

trifolia. 1. PISTACIA foliis subternatis. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. meth.* 219.
Pistacium mas siculum, folio nigricante. *Bocc. mus.* 2. *p.* 139. *t.* 93.
Terebinthus s. Pistacia trifolia. *Tournef. inst.* 580.
Habitat in Sicilia. ♄.
Folia *pinnata, ternata, demum simplicia in eodem ramo; ubi simplicia, sunt majora ovato-subrotunda; ubi ternata, sunt foliola lateralia parva.*

narbonensis. 2. PISTACIA foliis pinnatis ternatisque suborbiculatis. *Gron. orient.* 313. *Gouan. monsp.* 503.
Pistacia foliis sæpius quinatis orbiculatis. *Sauv. monsp.* 219.
Terebinthus peregrina, fructu majore pistaciis simili edulI. *Bauh. pin.* 400. *Tournef. inst.* 579.
Terebinthus indica major, fructu rotundo. *Bauh. hist.* 1. *p.* 277.
β. Terebinthus major, pistaciæ folio. *Lob. adv.* 412.
Habitat Monspelii, *in* Persia, Mesopotamia, Armenia. ♄.

vera. 3. PISTACIA foliis impari pinnatis: foliolis subovatis recurvis. *Mat. med.* 454. *Gron. orient.* 312.
Pistacia peregrina, fructu racemoso s. Terebinthus indica. *Bauh. pin.* 401.

Pista-

Pistacia. *Bauh. hist.* 1. *p.* 275.
Terebinthus indica theophrasti, Pistacia dioscoridis. *Lob. adv.* 413. *Tournef. inst.* 380.
Habitat in Persia, Arabia, Syria, India. ♄.

4. PISTACIA foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 456. *Mat. med.* 452. *Hort. upf.* 296. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. monsp.* 219. *Gouan. monsp.* 503. *Gron. orient.* 311. Terebinthus
Terebinthus vulgaris. *Bauh. pin.* 400. *Tournef. inst.* 579.
Terebinthus. *Clus. hist.* 1. *p.* 15. *Dod pempt.* 871.
Habitat in Europa *australi*, Africa *boreali*, India. ♄.
Confer. Therebinthus peregrina, fructu minore caeruleo eduli. *C. B.* 296.

5. PISTACIA foliis abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis. *Hort. cliff.* 456. *Hort. upf.* 996. *Mat. med.* 453. *Roy. lugdb.* 79. *Sauv. monsp* 219. *Gron. orient.* 310. *Gouan. monsp.* 503. Lentiscus.
Lentiscus vulgatis. *Bauh pin.* 399. *Tournef. inst.* 580.
Lentiscus. *Clus. hist.* 1. *p.* 14. *Dod. pempt.* 871.
Habitat in Hispania, Lusitania, Italia, Palaestina. ♄.
Confer. Lentiscus ex chio, ex qua fluit mastiche. *Tournef. it.* 1. *p.* 285.

ZANTHOXYLUM.

1. ZANTHOXYLUM foliis pinnatis. Clava herculis.
Zanthoxylum. *Hort cliff.* 487. *Brown. jam.* 189. *Amoen. acad.* 3 *p.* 16.
Zanthoxylum spinosum, lentisci longioribus foliis, evonymi fructu capsulari. *Catesb. car.* 1 *p.* 26. *t.* 26.
Fagara fraxini folio. *Duham. arb.* 1. *p* 229. *t.* 97.
Habitat in Jamaica, Virginia, Carolina. ♄.

2. ZANTHOXYLUM foliis ternatis. trifoliatum.
Habitat in China ♄.
Frutex *Aculeo recurvo sub basi & apice petiolorum.* Folia *solitaria, ternata; ad flores terna: foliolis ovatis obtusis.* Umbellae *pedunculatae hemisphaericae, simplices.* Flores *stylis tribus, nec quinque.*

ANTIDESMA.

1. ANTIDESMA. *Fl. zeyl.* 357. *. alexiteria.

Arbor

Arbor indica, ovali folio, flosculis plurimis in spicis summo ramulo dispositis, acinifera. *Pluk. amalth.* 22. *t.* 339. *f.* 1.

Noelietali. *Rheed. mal* 4. *p.* 19. *t.* 56. *Raj. hist.* 1616.

♂. Baccifera maderaspatana, ribis more floribus muscosis juli instar. *Pet. mus.* 621. *Raj. dendr.* 27.

Habitat in India. ♄.

ASTRONIUM.

graveolens. 1. ASTRONIUM. *Jacq. amer.* 33. †.

Habitat in America. ♄.

SPINACIA.

oleracea. 1. SPINACIA fructibus sessilibus. *Hort. cliff.* 457. *Hort. ups.* 296. *Mat. med.* 556. *Roy. lugdb.* 220.

Spinacia mas. *Dalech. hist.* 543. ♀.

Spinacia semine spinoso. *Moris. hist.* 2. *p.* 598.

Lapathum hortense s. spinacia semine spinoso. *Bauh. pin.* 114.

Spinacia femina. *Dalech. hist.* 543. ♂.

β. Lapathum hortense s. Spinacia semine non spinoso. *Bauh. pin.* 115.

Habitat - - - - ⊙.

fera. 2. SPINACIA fructibus pedunculatis.

Habitat in Sibiria. *Gmelin.*

Caulis *altior*, *lævis.* Folia *deltoideo-ovata*, *nonnunquam sinuosa*, *obtusa*, *petiolata.* Fructus *axillares*, 3. *s. plures*, *pedunculis propriis longitudine fructus*, *ovati s. obovati*, *obtusi*, *utrinque subcarinati*, *læves*, *obtusissimi.*

IRESINE.

Celosioides. 1. IRESINE.

Iresine erecta herbacea, caule nodoso, panicula longa assurgente. *Brown. jam.* 358.

Celosia foliis lanceolato-ovatis, panicula diffusa filiformi. *Gron. virg.* 144.

Amaranthus panicula flavicante gracili holosericea. *Sloan. jam.* 49. *hist.* 1. *p.* 142. *t.* 90.

Amaranthus nodosus, pallescentibus foliis bliti parvis, americanus, multiplici speciosa spica laxa candicante. *Pluk. alm.* 26. *t.* 261. *f.* 1.

Habitat in Virginia, Jamaica.

ACNI-

ACNIDA.

1. ACNIDA. *Mitch. gen.* 28. *Amœn. acad.* 3. *p.* 19. *Gen. nov.* 1091. cannabina.
Cannabis foliis simplicibus. *Gron. virg.* 192; 153. *.
Cannabis virginiana. *Bauh. pin.* 320.
Habitat in Virginiæ *paludibus salsis.*

CANNABIS.

1. CANNABIS. sativa.
Cannabis foliis digitatis. *Hort. cliff.* 457. *Hort. upf.* 297. *Mat. med.* 457. *Dalib. paris.* 300. *Roy. lugdb.* 221.
Cannabis sativa. *Bauh. pin.* 320. ♀.
Cannabis mas. *Dalech. hist.* 497. ♀.
Cannabis erratica. *Bauh. pin.* 320. ♂.
Cannabis femina. *Dalech. hist.* 497. ♂.
Habitat in India. ☉.

HUMULUS.

1. HUMULUS. *Hort. cliff* 458. *Fl. svec.* 818; 908. *Mat. med.* 458. *Dalib. paris.* 301. *Roy. lugdb.* 222. Lupulus.
Lupulus mas. *Bauh. pin.* 298. ♀.
Lupulus salictarius *Fuchs. hist.* 124.
Lupulus femina. *Bauh. pin.* 298. *Cam. epit.* 954. ♂.
Habitat in Europæ *sepibus & ad radices montium* ♃.
Murmur electricum, quasi remotissimum tonitru, vento exagitante Humuli palos, quid?

ZANONIA.

1. ZANONIA. indica.
Penar-valli mascula. *Rheed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 49.
Penar-valli femina. *Rheed. mal.* 8. *p.* 31. *t.* 47. 48.
Habitat in Malabaria.

FEWILLEA.

1. FEWILLEA. scandens.
Fevillea foliis crassioribus glabris quandoque cordatis, quandoque trilobis. *Brown. jam.* 374.
Nhandiroba scandens, foliis hederaceis angulosis. *Plum. gen.* 20. *it.* 209.
β. Fevillea foliis trilobis.
Ghandiroba s. Nhandiroba. *Marcgr. bras.* 46. *Sloan. jam.* 84. *hist.* 1. *p.* 200. *Raj hist.* 1875. *Plum. ic.* 210.
Habitat in India *occidentali.*

Varietates α. β. conjunxit Brownius, nec eas separasse videtur Plumier.

HEXANDRIA.

TAMUS.

communis. 1. TAMUS foliis cordatis indivisis. *Hort. cliff.* 458. *Roy. lugdb.* 228. *Hall. helv.* 165. *Gron. orient.* 317.
Bryonia lævis s. nigra racemosa, cujus baccæ rufescunt s. nigrescunt. *Bauh. pin.* 297.
Bryonia sylvestris baccifera. *Bauh prodr.* 135.
Bryonia lævis s. nigra racemosa. *Bauh. pin.* 297. ♂.
Bryonia lævis s. nigra baccifera. *Bauh. pin.* 297. ♀.
Vitis sylvestris s. Tamus. *Dod. pempt.* 400.
Habitat in Europæ *australis*, Orientis *sepibus*. ♃.

cretica. 2. TAMUS foliis trilobis.
Tamnus cretica, trifido folio. *Tournef. cor.* 3.
Habitat in Creta. ♃.

SMILAX.

* *Caule aculeato, angulato.*

aspera. 1. SMILAX caule aculeato angulato, foliis dentato-aculeatis cordatis novemnerviis. *Gouan. monsp.* 505. *Gron. orient.* 316.
Smilax caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis acutis aculeatis. *Hort. cliff.* 458. *Roy. lugdb.* 228.
Smilax aspera, fructu rubente. *Bauh. pin.* 296.
Smilax aspera, rutilo fructu. *Clus. hist.* 1. *p.* 112.
β. Smilax aspera minus spinosa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 236.
Smilax aspera, nigro fructu. *Clus. hist.* 1. *p* 113.
γ. Smilax viticulis aspera, foliis longis angustis mucronatis lævibus: auriculis ad basin rotundioribus. *Pluk. alm.* 348. *t.* 110. *f.* 3.
Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Siciliæ, Palæstinæ *sepibus*. ♄.

excelsa. 2. SMILAX caule aculeato angulato, foliis inermibus cordatis novemnerviis.
Smilax caule angulato aculeato alternatim inflexo, foliis sagittatis acutis inermibus. *Roy. lugdb.* 228.

Smi-

Smilax orientalis, sarmentis aculeatis excelsas arbores scandens, foliis non spinosis. *Tournef. cor.* 45. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 27. *mal.*
Smilax aspera. *Alp. ægypt.* 140. *t.* 141?
Habitat in Oriente, Syria. ♄.

3. SMILAX caule aculeato angulato: foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis. *Fl. zeyl.* 364. *. zeylanica.
Smilax indica spinosa, folio cinnamomi, Pseudo-China quibusdam. *Burm. zeyl.* 20.
Habitat in Zeylona. ♄.

4. SMILAX caule aculeato angulato, foliis inermibus ovatis retuso-mucronatis trinerviis. Sarsaparilla.
Smilax caule angulato aculeato, foliis ovatis acutis inermibus. *Roy. lugdb.* 228.
Smilax caule angulato aculeato; foliis dilato-cordatis inermibus acutis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120; 156. *Mat. med.* 460.
Smilax viticulis asperis virginiana, folio hederaceo leni Zarza nobilissima. *Pluk. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 2. *Raj. suppl.* 345.
Smilax aspera peruviana, f. Sarsaparilla. *Baub. pin.* 296.
Habitat in Peru, Brasilia, Mexico, Virginia. ♄.

** *Caule aculeato, tereti.*

5. SMILAX caule aculeato tereti iusculo, foliis inermibus ovato-cordatis quinquenerviis. China.
Smilax caule aculeato, foliis orbiculato-ovatis inermibus quinquenerviis. *Mat. med.* 461. *Gron. orient.* 317.
Smilax sarmento tereti inferne aculeato, foliis subrotundo-cordatis trinerviis, petiolis clavicula una alterave. *Brown. jam.* 359.
Smilax minus spinosa, fructu rubicundo, radice virtuosa China dicta f. Sankiva. *Kæmpf. amœn.* 781. *t.* 782.
China radix. *Baub. pin.* 896.
China michuacanensis f. Smilax aspera minor. *Plum. ic.* 183.
Fruticulus convolvulaceus spinosus sinicus, floribus parvis umbellatis. *Pluk. amalth.* 101. *t.* 408. *f.* 1.
Habitat in China, Japonia. ♄.
Petioli *bidentati.* Folia *ovato-cordata, obtusa cum acumine.*

rotundifolia 6. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis acuminatis subseptemnerviis.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄.
Caulis *teres*, *nudus*, *flexuosus*, *aculeis rectis rarioribus*. Folia *cordata*, *inermia*, *nuda*, *quinquenervia*, *latiora quam longa acuta*, *petiolis brevibus innixa*; *e petiolo* Cirrhi *duo*, *filiformes*.

laurifolia. 7. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus ovato-lanceolatis trinerviis. *Gron. virg.* 193; 156.
Smilax lævis, lauri folio, baccis nigris. *Catesb. car.* 1. *p.* 15. *t.* 15.
China altera aculeata, foliis oblongis cuspidatis. *Plum. ic.* 85.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄.
Folia, *quod consistentiam*, *crassissima in suo genere.*

tamnoides. 8. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis oblongis septemnerviis.
Smilax bryoniæ nigræ foliis, caule spinoso, baccis nigris. *Catesb. car.* 1. *p.* 52. *t.* 52.
Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania.

caduca. 9. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus ovatis trinerviis.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄.
Caulis *teres*, *nudus*, *flexuosus*, *aculeis rectis rarioribus apice nigris.* Folia *ovata*, *trinervia*, *annua*, *acuta*: Petiolis *brevibus*, *e quibus* Cirrhi *duo*, *capillares.* Umbellæ *infra folia pedunculis vix petiolo longioribus insidentes.*

* * * *Caule inermi, angulato.*

bona nox. 10. SMILAX caule inermi angulato, foliis ciliato-aculeatis.
Smilax aspera indiæ occidentalis. *Bauh. pin.* 296.
Smilax, foliis latis in margine spinosis, caroliniana, stipite quadrato. *Pluk. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 1.
β. Smilax caroliniana, stipite quadrato leni, foliis angustis asperis auriculatis ad basin angulosis. *Pluk. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 3.
Habitat in Carolina.

herbacea. 11. SMILAX caule inermi angulato, foliis inermibus ovatis septemnerviis. *Gron. virg.* 193; 156.

Smi-

Smilax lævis marilandica, foliis hederæ nervosis prælongis pediculis insidentibus, flosculis minimis in umbellam parvam congestis. *Raj. suppl.* 345.
Smilax claviculata, hederæ folio, tota lævis, e terra mariana. *Pluk. alm.* 349. 225. *f.* 4.
Habitat in Virginia, Marilandia. ♃.

* * * * *Caule inermi, tereti.*

12. SMILAX caule inermi tereti, foliis inermibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120. lanceolata.
Smilax non spinosa, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. *p.* 84. *t.* 84.
Habitat in Virginia.

13. SMILAX caule inermi tereti, foliis inermibus: caulinis cordatis, rameis ovato-oblongis quinquenerviis. Pseudo China.
Smilax caule tereti inermi, foliis inermibus: caulinis cordatis, ramorum lanceolatis, pedunculis longissimis. *Gron. virg.* 193; 156.
Smilax caule tereti inermi, foliis cordato-ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.
Smilax aspera, foliis trinerviis oblongis, petiolis biclaviculatis. *Brown. jam.* 359.
Smilax virginiana, spinis innocuis armata, latis canellæ foliis, radice arundinacea crassa nodosa & carnosa. *Pluk. alm.* 349. *t.* 110. *f.* 5.
Smilax aspera, fructu nigro, radice nodosa magna lævi farinacea. *Sloan. jam.* 105. *hist.* 1. *p.* 31. *t.* 143. *f.* 1.
Smilax aspera nodosa, radice rubra majore. *Plum. ic.* 82.
China spuria nodosa. *Bauh. pin.* 297.
Habitat in Virginia, Jamaica.

RAJANIA.

1. RAJANIA foliis hastato-cordatis. *Hort. cliff.* 458. *. hastata.
Jan-Raja scandens, folio oblongo angusto auriculato. *Plum. gen.* 33.
Bryonia fructu alato, foliis auriculatis. *Plum. amer.* 84. *t.* 98. *fil. t.* 178.
Habitat in Domingo.

2. RAJANIA foliis cordatis septemnerviis. cordata.

Jan-Raja scandens, folio tamni. *Plum. gen.* 33. *ic.* 155. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.*
Folia *cordata, oblonga, acuminata, reticulata.* Flores *racemosi.*

quinquefolia, 3. RAJANIA foliis quinis ovali-oblongis.
Jan-Raja scandens quinquefolia. *Plum. gen.* 33. *ic.* 155. *f.* 2.
Habitat in America.
Folia *ad singula genicula quina, ovato-lanceolata, obtusiuscula, petiolata.* Racemi *ex medio internodiorum, non autem ex axillis.*

DIOSCOREA.

pentaphylla 1. DIOSCOREA foliis digitatis. *Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl.* 363.
Ricophora pentaphyllos, caule spinoso, fructu oblongo triquetro, malabaraea. *Pluk. alm.* 321.
Nureni kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 67. *t.* 35.
Habitat in India.

triphylla, 2. DIOSCOREA foliis ternatis. *Hort. cliff.* 459.
Tsiageri-nuren. *Rheed. mal.* 7. *p.* 63. *t.* 33.
Habitat in Malabaria.
Praecedenti maxime affinis, an satis distincta?

aculeata, 3. DIOSCOREA foliis cordatis, caule aculeato bulbifero. *Hort. cliff.* 459.
Dioscorea ind. orient. folio tamni longiore, floribus spicatis, spicis plurimis ex uno pedunculo exeuntibus, scapo eorum medio geniculato. *Amm. herb.* 257.
Kattu-kalengu. *Rheed. mal* 7. *p.* 71. *t.* 37.
Cara. *Francisc. gart. t.* 25. *f.* 8. ♀.
Habitat in Malabaria.

alata, 4. DIOSCOREA foliis cordatis, caule alato bulbifero. *Fl. zeyl.* 260. *.
Volubilis rubra, caule membranulis exstantibus alato, folio cordato nervoso. *Sloan. jam.* 46. *hist.* 1. *p.* 139.
Katsiil-kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 71. *t.* 38. *Raj. suppl.* 134.
Habitat in Indiis.

5. DIO-

5. DIOSCOREA foliis cordatis, caule lævi bulbifero. *Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl.* 359. *. bulbifera.
Rhizophora zeylanica, scammonii folio singulari, radice rotunda. *Herm. par.* 217. *t.* 217.
Rhicophora indica, bryoniæ nigræ similis, ad foliorum ortum verrucosa. *Pluk. alm.* 321. *t.* 220. *f.* 6.
Katu-katsiil. *Rheed. mal.* 7. *p.* 69. *t.* 36.
Habitat in Indiis.

6. DIOSCOREA foliis cordatis alternis, caule lævi tereti. *Hort. cliff.* 459. *t.* 28. *Fl. zeyl.* 358. *Roy. lugdb.* 527. *Brown. jam.* 360. sativa.
Dioscorea scandens, foliis tamni, fructu racemoso. *Plum. gen.* 9. *ic.* 117. *f.* 1.
Volubilis nigra, folio cordato nervoso. *Sloan. jam.* 46. *hist.* 1. *p.* 140.
Mu-kelengu. *Rheed. mal.* 8. *p.* 97. *t.* 51.
Habitat in Indiis. ♃.

7. DIOSCOREA foliis cordatis alternis oppositisque, caule lævi. villosa.
Dioscorea foliis cordatis acuminatis: nervis lateralibus ad medium folii terminatis. *Gron. virg.* 121; 156.
Polygonum scandens altissimum, foliis tamni. *Plum. spec.* 1. *ic.* 117. *f.* 2?
Bryoniæ similis floridana, muscosis floribus quernis, foliis subtus lanugine villosis: medio nervo in spinulam abeunte. *Pluk. alm.* 46. *t.* 375. *f.* 5.
Habitat in Virginia, Florida.

8. DIOSCOREA foliis oppositis ovatis acuminatis. *Fl. zeyl.* 361. *. oppositifolia
Inhame maderasp. foliis binis pulchre venosis. *Pet. gaz.* 50. *t.* 31. *f.* 6.
Habitat in India. ♃.

OCTANDRIA.

POPULUS.

1. POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. svec.* 820; 910. *Roy. lugdb.* 82. *Hall. helv.* 156. *Gmel. sib.* 1. *p.* 151. *Dalib. paris.* 302. alba.
Populus alba, majoribus foliis. *Bauh. pin.* 429.

Jan-Raja scandens, folio tamni. *Plum. gen.* 33. *ic.* 155. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.*
Folia *cordata, oblonga, acuminata, reticulata.* Flores *racemosi.*

quinquefolia, 3. RAJANIA foliis quinis ovali-oblongis.
Jan-Raja scandens quinquefolia. *Plum. gen.* 33. *ic.* 155. *f.* 2.
Habitat in America.
Folia *ad singula genicula quina, ovato-lanceolata, obtusiuscula, petiolata.* Racemi *ex medio internodiorum, non autem ex axillis.*

DIOSCOREA.

pentaphylla 1. DIOSCOREA foliis digitatis. *Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl.* 363.
Ricophora pentaphyllos, caule spinoso, fructu oblongo triquetro, malabaræa. *Plak. alm.* 321.
Nureni kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 67. *t.* 35.
Habitat in India.

triphylla, 2. DIOSCOREA foliis ternatis. *Hort. cliff.* 459.
Tsiageri-nuren. *Rheed. mal.* 7. *p.* 63. *t.* 33.
Habitat in Malabaria.
Præcedenti maxime affinis, an satis distincta?

aculeata, 3. DIOSCOREA foliis cordatis, caule aculeato bulbifero. *Hort. cliff.* 459.
Dioscorea ind. orient folio tamni longiore, floribus spicatis, spicis plurimis ex uno pedunculo exeuntibus, scapo eorum medio geniculato. *Amm. herb.* 257.
Kattu-kalengu. *Rheed. mal* 7. *p.* 71. *t.* 37.
Cara. *Franscisc. gart. t.* 25. *f.* 8. ♀.
Habitat in Malabaria.

alata, 4. DIOSCOREA foliis cordatis, caule alato bulbifero. *Fl. zeyl.* 260. *.
Volubilis rubra, caule membranulis exstantibus alato, folio cordato nervoso. *Sloan. jam.* 46. *hist.* 1. *p.* 139.
Katsiil-kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 71. *t.* 38. *Raj. suppl.* 134.
Habitat in Indiis.

5. DIO-

5. DIOSCOREA foliis cordatis, caule lævi bulbifero. *Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl.* 359. *. bulbifera.
Rhizophora zeylanica, fcammonii folio fingulari, radice rotunda. *Herm. par.* 217. *t.* 217.
Rhicophora indica, bryoniæ nigræ fimilis, ad foliorum ortum verrucofa. *Pluk. alm.* 321. *t.* 220. *f.* 6.
Katu-katfiil. *Rheed. mal.* 7. *p.* 69. *t.* 36.
Habitat in Indiis.

6. DIOSCOREA foliis cordatis alternis, caule lævi tereti. *Hort. cliff.* 459. *t.* 28. *Fl. zeyl.* 358. *Roy. lugdb.* 527. *Brown, jam.* 360. sativa.
Diofcorea fcandens, foliis tamni, fructu racemofo. *Plum. gen.* 9. *ic.* 117. *f.* 1.
Volubilis nigra, folio cordato nervofo. *Sloan. jam.* 46. *hift.* 1. *p.* 140.
Mu-kelengu. *Rheed. mal.* 8. *p.* 97. *t.* 51.
Habitat in Indiis. ♃.

7. DIOSCOREA foliis cordatis alternis oppofitisque, caule lævi. villofa.
Diofcorea foliis cordatis acuminatis: nervis lateralibus ad medium folii terminatis. *Gron. virg.* 121; 156.
Polygonum fcandens altiffimum, foliis tamni. *Plum. fpec.* 1. *ic.* 117. *f.* 2?
Bryoniæ fimilis floridana, mufcofis floribus quernis, foliis fubtus lanugine villofis: medio nervo in fpinulam abeunte. *Pluk. alm.* 46. *t.* 375. *f.* 5.
Habitat in Virginia, Florida.

8. DIOSCOREA foliis oppofitis ovatis acuminatis. *Fl. zeyl.* 361. *. oppofitifolia
Inhame maderafp. foliis binis pulchre venofis. *Pet. gaz.* 50. *t.* 31. *f.* 6.
Habitat in India. ♃.

OCTANDRIA.

POPULUS.

1. POPULUS foliis fubrotundis dentato-angulatis fubtus tomentofis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. fvec.* 820; 910. *Roy. lugdb.* 82. *Hall. helv.* 156. *Gmel. fib.* 1. *p.* 151. *Dalib. parif.* 302. alba.
Populus alba, majoribus foliis. *Bauh. pin.* 429.

Populus alba. *Dod. pempt.* 835.
Habitat in Europa *temperatiori.* ♄.
Flores omnino ut in P. tremula.

tremula. 2. POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *Hort. cliff.* 460. *Fl. svec.* 819; 909. *Roy. lugdb* 82. *Hall. helv.* 156. *Gmel. sib.* 1. *p.* 151. *Dalib. parif.* 301.
Populus tremula. *Bauh pin.* 429.
Populus lybica. *Dod. pempt.* 836.
Habitat in Europæ *frigidioribus.* ♄.
Folia *involuta basi interne glandula duplici.*

nigra. 3. POPULUS foliis deltoidibus acuminatis serratis. *Hort. cliff.* 460 *Fl. svec.* 821; 911. *Mat. med.* 462. *Roy. lugdb.* 82. *Gron. virg.* 194. *Hall. helv.* 156. *Gmel. sib.* 1. *p.* 151. *Dalib. parif.* 301.
Populus nigra. *Bauh. pin.* 429. *Dod. pempt.* 836.
Habitat in Europa *temperatiore.* ♄.
Folia *involuta absque glandulis ad basin, hinc diversa a praecedentis.*

balsamifera. 4. POPULUS foliis subcordatis denticulatis. *Hort. cliff.* 460. *Roy. lugdb.* 82.
Populus foliis cordatis crenatis basi nudis, petiolis teretibus. *Wach. ultr.* 294.
Populus nigra, folio maximo, gemmis balsamum odoratissimum fundentibus. *Catesb. car.* 1. *p.* 34. *t.* 34. *Duham. arb.* 2. *p.* 178. *t.* 38. *f.* 6.
Populus foliis ovatis acutis serratis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 152. *t.* 33.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.

heterophylla. 5. POPULUS foliis cordatis primoribus villosis.
Populus foliis cordatis obsolete serratis: infimis serratis glandulosis, petiolis lateraliter utrinque planis. *Wach ultr.* 294?
Populus magna virginiana, foliis amplissimis, ramis nervosis quasi quadrangulis. *Duham. arb.* 2. *p.* 178. *t.* 39. *f.* 9.
Populus magna, foliis amplis: aliis cordiformibus; aliis subrotundis: primoribus tomentosis. *Gron. virg.* 194; 157.
Habitat in Virginia. ♄.

RHO-

RHODIOLA.

1. RHODIOLA. *Fl. lapp.* 378. *Fl. svec.* 831; 912. *Mat. med.* 477. *Hort. cliff.* 470. *Roy. lugdb.* 457. Rosea,
Rhodia radix. *Bauh. pin.* 286. *Clus. hist.* 2. *p.* 65. *Raj. hist.* 690.
Telephium luteum minus, radice rosam redolente. *Moris. hist.* 3. *p.* 468. *s.* 12. *t.* 10. *f.* 8.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Britanniæ. ♃.

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS.

1. MERCURIALIS caule simplicissimo, foliis scabris. *Hort. cliff.* 461. *Fl. svec.* 823; 913. *Roy. lugdb.* 203. *Dalib. paris.* 302. perennis,
♀. Mercurialis montana testiculata. *Bauh. pin.* 122.
Cynocrambe mas. *Cam. epit.* 999.
♂. Mercurialis montana spicata. *Bauh. pin.* 122.
Cynocrambe femina. *Cam. epit.* 999.
Habitat in Europæ *nemoribus*. ♃.

2. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabriusculis, floribus verticillatis; femineo masculisque. *Linn. dec.* 1. *p.* 15. *t.* 8. *. ambigua,
Habitat in Hispania.
Simillima M. annuæ.

3. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris, floribus spicatis. *Hort. cliff.* 461. *Hort. upf.* 298. *Mat. med.* 464. *Roy. lugdb.* 263. *Dalib. paris.* 302. annua,
Mercurialis testiculata s. mas. *Bauh. pin.* 121. ♀.
Mercurialis mas. *Dod. pempt* 658. ♀.
♂. Mercurialis spicata s. femina. *Dod. pempt.* 658.
Habitat in Europæ *temperatæ umbrosis*. ☉.

4. MERCURIALIS caule subfruticoso, foliis tomentosis. *Hort. upf.* 461. *Roy. lugdb.* 203. *Sauv. monsp.* 128. *Gouan. monsp.* 507. tomentosa.
Phyllon testiculatum. *Bauh. pin.* 122. ♀.
Phyllum marificum. *Clus. hist.* 2. *p.* 48. ♀.
♂. Phyllon spicatum. *Bauh. pin.* 122.
Phyllon feminificum. *Clus. hist.* 2. *p.* 48.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ♄.

HYDROCHARIS.

Morsus ranæ. 1. HYDROCHARIS. *Hort. cliff.* 460. *Fl. svec.* 822; 914. *Roy. lugdb.* 10. *Hall. helv.* 301. *Dalib. parif.* 303.
Nymphæa alba minima. *Bauh. pin.* 193.
Ranæ morsus. *Dod. pempt.* 583. *f.* 2. ♂; 1. ♀.
β. Morsus ranæ flore pleno odoratissimo. *Raj. cent.* 101. ♂.
γ. Nymphæa alba minor. *Bauh. pin.* 193.
Habitat in Europæ *fossis limosis.* ⊙. ♃.
Gemmifera s. bulbifera est.

DECANDRIA.

CARICA.

Papaya. 1. CARICA foliorum lobis sinuatis. *Hort. cliff.* 461. *Fl. zeyl.* 365. *Roy. lugdb.* 225.
Carica fronde comosa, foliis peltatis: lobis varie sinuatis. *Brown. jam.* 360.
Arbor plantani folio, fructu peponis magnitudine eduli. *Bauh. pin.* 431. *Mer. sur.* 40. *t.* 40. & *t.* 62, 64.
Ficus arbor utriusque indiæ, platani foliis, monopetaches. *Pluk. alm.* 145. *t.* 278. *f.* 1.
Papaya fructu oblongo, melonis effigie. *Trew. ehret. t.* 7.
Papaya-maram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 23. *t.* 13. *f.* 1. ♀.
♂. Ambapaya. *Rheed. mal.* 1. *p.* 21. *t.* 15. *f.* 2.
Papaya. *Ehret. t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Indiis. ♄.

Posoposa. 2. CARICA foliorum lobis integris. *Hort. cliff.* 462.* *Roy. lugdb.* 225.
Carica sylvestris minor, lobis minus divisis, caule spinis inermibus. *Brown. jam.* 360.
Papaya ramosa, fructu pyriformi. *Few. peruv.* 2. *p.* 52. *t.* 39. *f.* 1.
Ficus arbor papaje sylvestris nomine missa. *Pluk. alm.* 146. *t.* 278. *f.* 2?
Platani folio arbor Posoposo philippensis. *Pet. gaz.* 68. *t.* 43. *f.* 2?
Habitat Surinami. ♄.

KIGGELARIA.

africana. 1. KIGGELARIA. *Hort. cliff.* 462. *t.* 29.* *Roy. lugdb.* 478.

Lau-

Laurus non odorata, fructu globoso, africana. *Sterb. citr.* 246. *t.* 12. *f B. C. D.*
Evonymo affinis æthiopica sempervirens, fructu globoso scabro, foliis salicis rigidis serratis. *Herm. lugdb.* 139. *Pluk. alm.* 139. *t.* 176. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.

CORIARIA.

CORIARIA foliis ovato-oblongis *Hort. upſ.* 299. *Sauv. monſp.* 151. *Gouan. monſp.* 508. myrtifolia.
Coriaria. *Hort. cliff.* 462. *Roy. lugdb.* 222.
Rhus myrtifolia monſpeliaca. *Bauh. pin.* 414. *Angl. hortul.* 64 *t* 20. *f* 1.
Rhus plinii myrtifolia monſpelienſium. *Lob. ic.* 2. *p.* 98.
Habitat Monſpelii. ♄.

CORIARIA foliis cordato-ovatis ſeſſilibus. ruſcifolia.
Coriaria ruſcifolia, vulgo Deu. *Few. peruv.* 3. *p.* 17. *t.* 12.
Habitat in Peru. ♄.

SCHINUS.

SCHINUS foliis pinnatis: foliolis ſerratis impari longiſſimo, petiolo æquali. *Hort. cliff.* 483. Molle.
Lentiſcus peruviana. *Bauh. pin.* 399.
Lentiſcus africana. *Seb. muſ.* 2. *p.* 7. *t.* 5. *f.* 5.
Molle. *Cluſ. cur.* 50. *monard.* 322.
Habitat in Peru. ♄.
Femina etjam Stamina gerit, ſed ſterilia.

SCHINUS foliis pinnatis; foliolis integerrimis æqualibus, petiolo æquali. Areira.
Molle foliis non ſerratis. *Fewil. peruv.* 3. *p.* 43. *t.* 30.
Habitat in Braſilia, Peru. ♄.
Fructificatio omnino præcedentis. Alſtrœmer.

DODE-

polygonifolia. 3. CLIFFORTIA foliis linearibus pilosis. *Hort. cli*[ff.] 501. *t.* 32.
Habitat in Æthiopia. ♄.

trifoliata. 4. CLIFFORTIA foliis ternatis: intermedio tridenta[to.] *Roy. lugdb.* 253.
Myrica foliis ternatis: intermediis cuneiformibus triden[tatis.] *Hort. cliff.* 456.
Thymelææ? affinis æthiopica, foliis tridentatis & e[x] omni parte hirsutie pubescentibus. *Pluk. alm.* 36[7.] *t.* 319. *f.* 4.
Arbuscula afra, foliolis trifoliatis sine pedunculo a[d] caulem natis, semine papposo. *Burb. lugdb.* 2. *p.* 26[2.]
Habitat in Æthiopia. ♄.

MONADELPHIA.

JUNIPERUS.

communis. 1. JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronati[s] bacca longioribus.
Juniperus foliis patentibus. *Hort. cliff.* 465. *Fl. su*[ec.] 824; 915. *Mat. med.* 465. *Hall. helv.* 146. *Gmel. si*[b.] 1. *p.* 182. binerviis. *Sauv. monsp.* 169.
Juniperus vulgaris fruticosa. *Bauh. pin.* 488.
β. Juniperus vulgaris arbor. *Bauh. pin.* 488.
γ. Juniperus minor montana, folio latiore, fructu lon[-] giore. *Bauh. pin.* 489.
Habitat in Europæ *frigidioris sylvis frequentissima.* ♄.

Oxycedrus. 2. JUNIPERUS foliis ternatis patentibus mucronati[s] bacca brevioribus. *Gouan. monsp.* 509.
Juniperus foliis quaternis patentibus subulatis mucrona[-] tis. *Sauv. act. monsp.* 1743. *p* 52.
Juniperus foliis quaternis patentibus subulatis pungenti[-] bus. *Roy. lugdb* 90.
Juniperus foliis ternis patentibus subulatis pungentibus trinerviis. *Sauv. monsp.* 169.
Juniperus major, bacca rufescente. *Bauh. pin.* 489.
Oxycedrus. *Clus hist.* 1. *p.* 39.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♄.
Baccæ magnitudine Avellanæ &. J. communi diffe[rt] *simillima.*

3. JU-

JUNIPERUS foliis quadrifariam imbricatis acutis. *Roy. lugdb.* 90. thurifera.
Cedrus hispanica procerior, fructu maximo nigro. *Tournef. inst.* 588.
Habitat in Hispania. ♄.

JUNIPERUS foliis ternis undique imbricatis ovatis obtusis.. *Roy. lugdb.* 90. *Mat. med.* 466. *Sauv. monsp.* 169. *Gouan. monsp.* 509. *Gmel. sib.* 1. *p.* 182. *Gron. orient.* 320. lycia.
Cedrus, folio cupressi, media majoribus baccis. *Bauh. pin.* 487.
Cedrus phœnicea altera plinii & theophrasti. *Lob. it.* 221.
Habitat in Gallia, Sibiria. ♄.

JUNIPERUS foliis ternis obliteratis imbricatis obtusis. *Gouan. monsp.* 509. phœnicea.
Cedrus folio cupressi major, fructu flavescente. *Bauh. pin.* 487.
Juniperus major. *Clus. hist.* 1. *p.* 38.
Habitat in Europa *australi*, Oriente. ♄.
Hanc a praecedente vix specie diversam judicat Raj. exot 90; *inquirant populares.*

JUNIPERUS foliis omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis, senioribus acutis. *Roy. lugdb.* 90. barbadensis.
Juniperus barbadensis, cupressi foliis, ramulis quadratis. *Pluk. alm.* 201. *t.* 197. *f.* 4.
Juniperus bermudiana. *Hort. angl.* 42. *t.* 1. *f.* 1. *ex figura.*
Habitat in America. ♄.

JUNIPERUS foliis inferioribus ternis: superioribus binis decurrentibus subulatis patulis acutis. *Roy. lugdb.* 90. *Brown. jam.* 362. bermudiana.
Juniperus bermudiana. *Herm. lugdb.* 345. *t.* 347.
Habitat in America. ♄.

JUNIPERUS foliis ternis basi adnatis: junioribus imbricatis, senioribus patulis. *Hort. cliff.* 464. *Roy. lugdb.* 90. *Gron. virg.* 157. *Kalm. it.* 3. *p.* 119. virginiana.
Juniperus barbadensis, cupressi folio arbor praecelsa tetragonophyllos. *Pluk. alm.* 201. *t.* 197. *f.* 4.
Juniperus major americana. *Raj. hist.* 1413. 1414.

Juni-

Juniperus maxima, cupressi folio minimo, cortice exteriore in tenues philyras spirales ductili. *Sloan. jam* 128. *hist.* 2. *p* 2. *t.* 157. *f.* 3. *Raj. dendr.* 12.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄.

Sabina. 9. JUNIPERUS foliis oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus pyxidatis. *Gouan. monsp.* 510.
Juniperus foliis inferne adnatis: oppositionibus concatenatis. *Hort. cliff.* 464. *Hort. upf.* 299. *Mat. med.* 467. *Roy. lugdb.* 90 *Gmel. sib.* 1. *p.* 183.
Sabina folio cupressi. *Bauh. pin.* 487.
Sabina. *Dod. pempt.* 854.
β. Sabina folio tamarisci dioscoridis. *Bauh. pin.* 487.
Habitat in Lusitania, Italia, Sibiria, Oriente, Olympo, Ararat. ♄.

TAXUS.

baccata. 1. TAXUS foliis approximatis.
Taxus. *Hort. cliff* 464. *Fl. svec.* 825; 916. *Roy. lugdb.* 87. *Hall. helv.* 146. *Dalib. paris.* 303.
Taxus. *Bauh. pin.* 505. *Cam. epit.* 840. *Dod. pempt.* 859.
Habitat in Europa, Canada. ♄.
Dicotyledonis est.

nucifera. 2. TAXUS foliis distantibus. †.
Taxus nucifera. *Kæmpf. amœn.* 814. *t.* 815.
Habitat in Japonia. ♄.

EPHEDRA.

distachya. 1. EPHEDRA pedunculis oppositis: amentis geminis. *Hort. cliff.* 405. *Gouan. monsp.* 510.
Polygonum bacciferum maritimum minus. *Bauh. pin.* 15.
Tragum. *Cam. hort.* 171. *t.* 46.
Habitat in G. Narbonensis, Hispaniæ *saxosis collibus marinis.* ♄.

monostachya. 2. EPHEDRA pedunculis pluribus: amentis solitariis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 171. *t.* 38. *f.* 1.
Ephedra minima, flagellis brevioribus & tenuioribus. *Amm. ruth.* 254. *t.* 26.
Ephedera monospermos. *Amm. ruth.* 255.
Habitat in Sibiriæ *montibus apricis, sterilissimis.* ♄.

ADE-

ADELIA.

1. ADELIA foliis oblongis tomentosis serratis. Bernardia.
Bernardia fruticosa, foliis tomentosis ovatis serratis alternis. *Brown. jam.* 361.
Habitat in America. ♄.

2. ADELIA foliis obovatis integerrimis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 411. *. Ricinella.
Bernardia fruticosa, foliis subrotundis nitidis confertis, floribus associatis. *Brown. jam.* 361.
Habitat in Jamaica. ♄.

3. ADELIA ramis flexuosis: spinis gemmaceis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 411. *. Acidoton.
Acidoton frutescens aculeatum diffusum, ramulis gracilibus teretibus, foliolis confertis, flore unico alterove. *Brown. jam.* 355.
Habitat in Jamaica. ♄.

CISSAMPELOS.

1. CISSAMPELOS foliis peltatis cordatis emarginatis. *Mat. med.* 459. Pareira.
Cissampelos caule erecto suffruticoso simplicissimo. *Loefl. it.* 267. *.
Clematis baccifera glabra & villosa, rotundo & umbilicato folio. *Plum. amer.* 78. *t.* 93. *fil.* 1. *t.* 183. *Sloan. jam.* 85. *hist.* 1. *p.* 200.
Convolvulus brasilianus, flore octopetalo, monococcos. *Raj. hist.* 1331.
Caapeba folio orbiculari & umbilicato laevi. *Plum. gen.* 33.
Caapeba. *Marcgr. bras.* 24. *Pis. bras.* 94.
β. Cissampelos scandens, foliis peltatis orbiculato-cordatis villosis, floribus masculis racemosis; femineis spicatis: spicis foliosis. *Brown. jam.* 557.
Caapeba folio orbiculari umbilicato & tomentoso. *Plum. gen.* 33.
Habitat in America *meridionali.* ♃.

2. CISSAMPELOS foliis basi petiolatis integris. Caapeba.
Caapeba folio orbiculari non umbilicato. *Plum. gen.* 33. *ic.* 67. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.* ♃.

3. CISSAMPELOS foliis cordatis acutis angulatis. smilacina.

Smilax lenis, folio angulofo hederaceo. *Catesb. car.* 1. *p.* 51. *t.* 51.
Habitat in Carolina.
Fructificationem perfectam non vidi.

SYNGENESIA.

RUSCUS.

aculeatus. 1. RUSCUS foliis fupra floriferis nudis. *Hort. cliff.* 463. *Hort. upf.* 300. *Mat. med.* 768. *Dalib. parif.* 304. *Roy. lugdb.* 227. *Haffelq. it.* 492.
Rufcus myrtifolius aculeatus. *Tournef. inft.* 79.
Rufcus. *Bauh. pin.* 470.
Rufcum. *Dod. pempt.* 474.
Habitat in Galliæ, Italiæ *nemorofis afperis.* ♄.

Hypophyllum. 2. RUSCUS foliis fubtus floriferis nudis. *Hort. cliff.* 465. *Hort. upf.* 300. *Roy. lugdb.* 227.
Laurus alexandrina, fructu folio infidente. *Bauh. pin.* 305.
Laurus alexandrina, Chamædaphne. *Col. ecphr.* 1. *p.* 164. *t.* 165. *f.* 1.
β. Rufcus latifolius, fructu ex medio foliorum extra pendente. *Dill. elth.* 333. *t.* 251. *f.* 303.
Habitat in Italia *ad latera collium.* ♃.

Hypoglossum. 3. RUSCUS foliis fupra floriferis fub foliolo. *Hort. cliff.* 466. *Hort. upf.* 300. *Mat. med.* 469. *Roy. lugdb.* 227.
Laurus alexandrina, fructu pediculo infidente. *Bauh. pin.* 304.
Hypogloffum diofcoridis; Laurotaxa plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 166. *t.* 165. *f.* 2.
Habitat in Hungariæ, Liguriæ, Italiæ *montibus umbrofis.* ♃.

Androgynus. 4. RUSCUS foliis margine floriferis. *Hort. cliff.* 464.
Rufcus latifolius e foliorum finu florifer & baccifer. *Dill. elth.* 332. *t.* 250. *f.* 332.
Habitat in Canariis. ♄.

racemofus. 5. RUSCUS racemo terminali hermaphroditico. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 227. *Gouan. monfp.* 511.
Rufcus

Ruscus angustifolius, fructu summis ramulis innascente. T. *Mich. pis.* 82.
Habitat - - - -
Calyx & Corolla *coalita in unum corpus carnosum, conniventia; caeterum facies fere R. androgyni.*

GYNANDRIA.

CLUTIA.

1. CLUTIA foliis sessilibus lineari-lanceolatis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 203. alaternoides
Croton foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 444 ♀.
Tithymalus arboreus, aethiopici mezeraei germanici foliis, flore pallido. *Pluk. phyt.* 230. *f.* 1.
Chamaelea foliis oblongis nervosis, floribus ex foliorum alis. *Burm. afr.* 116. *t.* 43. *f.* 1.
Chamaelea foliis latis oblongis, floribus ex alis in spicam erectis *Burm. afric.* 118. *t.* 43. *f.* 3. ♂.
Alaternoides africana, telephii legitimi imperati folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 3. *t.* 2.
Habitat in Aethiopia. ♄.
Folia margine scabra. Flores erecti.

2. CLUTIA foliis lanceolatis, floribus geminis pendulis. polygonoides.
Chamaelea foliis latis oblongis, floribus ex alis. *Burm. afr.* 118. *t.* 43. *f.* 3.
Cisti helianthemi folio planta. *Pluk. phyt.* 23. *f.* 7?
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Folia *alterna, lineari-lanceolata, sensim versus apicem attenuata, mucronata, integerrima, laevia.* Flores *axillares, saepius bini, penduli, parvi.*

3. CLUTIA foliis ovatis integerrimis, floribus lateralibus. pulchella.
Clutia foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 500. 431. *Roy. lugdb.* 202.
Frutex aethiopicus, portulacae folio, flore ex albo virescente. *Comm. hort.* 1. *p.* 177. *t.* 91.
Habitat in Aethiopia. ♄.

4. CLUTIA foliis ovalibus retusis, floribus racemosis axillaribus. *Fl. zeyl.* 967. * retusa.

Cortii f. Sorbi species. *Bont. jav.* 103.
Scherunam-cottam. *Rheed. mal.* 2. *p.* 23. *t.* 18. *malo. Raj. hist.* 1623.
Habitat in India. ♄.

Eluteria. 5. CLUTIA foliis cordato-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 366. *Mat. med.* 470. *Amoen. acad.* 5. *p.* 411. *.
Eluteria. *Hort. cliff.* 486.
Croton fruticulosum erectum subvillosum, foliis cordatis acuminatis, spicis terminalibus. *Brown. jam.* 347.
Ricinus dulcis arborescens americanus, populnea fronde argentea. *Pluk. alm.* 321. *t.* 220. *f.* 5. *Seb. thes.* 1. *p.* 56. *t.* 35. *f.* 3.
Habitat in Indiis. ♄.
Decandra est; hinc de Genere etiamnum dubito.

Clas-

Classis XXIII.

POLYGAMIA

MONOECIA.

MUSA.

1. MUSA ſpadice nutante, floribus maſculis perſiſtentibus. paradiſiaca.
Muſa racemo ſimpliciſſimo. *Hort. cliff.* 467. *Hort. upſ.* 301. *Fl. zeyl.* 368. *Roy. lugdb.* 10. *Haſſelq. it.* 492. *Gron. orient.* 324.
Muſa cliffortiana. *Linn. muſ.* 1. *t.* 1. *Trew. ehret. t.* 18, 19, 20.
Muſa. *Cluſ. exot.* 229. *Sterb. citr. t.* 4. *Rumph. amb.* 5. *p.* 125. *t.* 60.
Ficus indica, fructu racemo, folio oblongo. *Bauh. pin.* 508.
Palma humilis, longis latisque foliis. *Bauh. pin.* 107.
Bata. *Rheed. mal.* 1. *p.* 17. *t.* 12, 13, 14.
Habitat in India. ♃.
Hybrida planta matre Bibai, patre ignoto.

2. MUSA ſpadice nutante, floribus maſculis deciduis. ſapientum.
Muſa ſpadice nutante, fructu breviori oblongo. *Brown. jam.* 363.
Muſa ſpadice nutante, fructu breviore obtuſe angulato. *Mill. dict.* 2.
Muſa caudice maculato, fructu recto rotundo breviore odorato. *Sloan. jam.* 192. *hiſt.* 2. *p.* 147. *Trew. ehret.* 4. *t.* 21, 22, 23.
Muſæ affinis altera. *Bauh. pin.* 580.
Ficus indica racemoſa, foliis venuſte venoſis, fructu minore. *Pluk. alm.* 145.
Habitat in Indiis. ♃.
Planta etiam filia naturalis ſ. hybrida Matris Bibai.

3. MUSA ſpadice erecto, ſpathis perſiſtentibus. Bihai.
Muſa ſpadice erecto, ſpatis rigidis amplexantibus diſtiche & alternatim ſitis. *Brown. jam.* 364.
Folium menſarium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 141. *t.* 62. *f.* 2.

ANDROPOGON.

caricosum. 1. ANDROPOGON spica solitaria imbricata, seminibus hirsutis: aristis nudis contortis.
Gramen caricosum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 17. *t.* 7. *f.* 2. *A.*
Habitat in India.
Culmi *filiformes.* Folia *pilis raris adspersa: vaginis basi hirsutis.* Spica *alopecuri.imbricata, griseo-hirsuta: aristis contortis nudis.*

contortum. 2. ANDROPOGON spica solitaria, floribus inferioribus muticis.
Ægilops maderaspatana, glumis pilosis aristatis. *P. Scheuch. gram.* 92.
Gramen secalinum indicum, spica gracili tomentosa: longioribus aristis ad se invicem intortis. *Pluk. alm.* 173. *t.* 191. *f.* 5. *Moris. hist.* 3. *p.* 180. *s.* 8. *t.* 4. *f. ult.*
Habitat in India.

divaricatum 3. ANDROPOGON spica oblonga, floribus lanatis, remotis divaricatis, arista flexuosa nuda.
Lagurus humilior, panicula conica laxa nutante culmum terminante. *Grov. virg.* 135.
Habitat in Virginia.

nutans. 4. ANDROPOGON panicula nutante, aristis tortuosis lævibus, glumis calycinis hirsutis.
Andropogon folio superiore spathaceo, pedunculis lateralibus oppositis unifloris: aristis flexuosis. *Grov. virg.* 133.
Habitat in Virginia, Jamaica.
Pedunculi *nudi; pedicelli biflori:* Flores *ambo aristati: altero sessili.*

Gryllus. 5. ANDROPOGON paniculæ pedunculis simplicissimis trifloris, flosculo hermaphrodito aristato ciliato basi barbato. *Amœn. acad.* 4. *p.* 332. *. *Gouan. monsp.* 513.
Ægilops bromoides, juba purpurascente. *Bauh. hist.* 2. *p.* 436. *Scheuch. gram.* 267.
Gramen sparteum festuceum s. Ægilops spartea villosa. *Barr. ic.* 18. *f.* 2.
Habitat in Rhætia, Helvetia, Veronæ, Monspelii.

insulare. 6. ANDROPOGON panicula laxa glabra, flosculis geminis muticis: pedicello altero breviore, calycibus lanatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 412. *. Am

Andropogon avenaceum assurgens, panicula laxa lanuginosa. *Brown. jam.* 365.
Gramen avenaceum, panicula minus sparsa, glumis alba sericea lanugine obductis. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 43. *t.* 14. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

7. ANDROPOGON panicula laxa, rachi lanata, flosculo utroque arista recta. ravennae.
Arundo farcta alpium ravennae. *Zanon. hist.* 1. *p.* 64. *t.* 24. *Moris. hist.* 3. *p.* 221. *s.* 8. *t.* 8. *f.* 32. *Segu. ver.* 1. *p.* 361.
Gramen arundinacem ramosum plumosum album. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 14. *theatr.* 95. *Scheuch. gram.* 137.
Habitat in Italia.

8. ANDROPOGON panicula laxa, rachi lanata, flosculo utroque arista tortuosa. alopecuroides.
Andropogon culmo paniculato. *Gron. virg.* 133.
Gramen Dactylon alopecuroidis facie, panicula longissima e spicis plurimis tomentosis constante. *Sloan. jam.* 34. *hist.* 1. *p.* 113. *t.* 14. *t.* 70. *f.* 1.
Habitat in America *septentrionaliore.*

9. ANDROPOGON spicis binis terminalibus, culmo indiviso. distachyon.
Gramen bicorne s. distachyophoron. *Bocc. sicc.* 20.
Habitat in Helvetia. *Burser.*
Culmi *plus quam pedales.* Folia *plana.* Rami *nulli.* Spicae *duae*, *aequales*, *oblongae*, *erectiusculae*, *culmum terminantes*: singulae *ex flosculis viginti pluribus.* Pedicelli *arcti*, *brevissimi*, *planiusculi*, *basi pilosi*, *superne latiores.* Flores *solitarii.* Calyces *uniflori*: *gluma exterior flore fere longior latiorque apice bifido*: arista *longa*, *articulata*, *patente.* Gluma *calycina interior minima.*

10. ANDROPOGON paniculae spicis conjugatis ovato-oblongis rachi pubescente, flosculis sessilibus arista tortuosa. *Fl. zeyl.* 465. (sub Laguro) *Mat. med.* 31. Schoenanthus.
Juncus odoratus aromaticus. *Bauh. pin.* 11. *theatr.* 163.
Gramen ad junceum accedens aromaticum majus syriacum. *Moris. hist.* 3. *p.* 229. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 25.
Gramen Dactylon aromaticum, multiplici panicula, spicis brevibus tomento candicantibus ex eodem pediculo binis. *Plук. alm.* 175. *t.* 190. *f.* 1.
Habitat in India, Arabia.

virginicum. 11. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis: pedunculis simplicibus, rachi lanata, flosculis muticis: masculo tabescente.

Andropogon paniculæ spicis conjugatis, pedunculis medio villosis, spicis lana brevioribus. *Roy. lugdb.* 53.*. *Gron. virg.* 132.

Andropogon altissimum gracile, panicula tenui longiore, spicis plurimis gradatim nascentibus, floribus confertis. *Brown. jam.* 365.

Gramen dactylon bicorne tomentosum minus. *Sloan. hist.* 1. *p.* 110. *t.* 68. *f.* 2.

Habitat in America.

bicorne. 12. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis, pedunculis ramosissimis, rachi lanata, flosculis arista caduca: masculo tabescense.

Andropogon spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Roy. lugdb.* 53.

Andropogon erectum montanum, spica multiplici comosa & lanuginosa. *Brown. jam.* 365.

Lagurus spicis oblongis pedunculatis e singula ala pluribus. *Hort. cliff.* 25. *Gron. virg.* 135.

Gramen Dactylon bicorne tomentosum maximum, spicis numerosis. *Sloan. hist.* 1. *p.* 42. *t.* 15.

Habitat in Brasilia, Jamaica.

hirtum. 13. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Roy. lugdb.* 53. *Gron. virg.* 133. *Læfl. it.* 171. *.

Festuca junceo folio, spica gemina. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 145.

Gramen Dactylon spica gemina. *T. Scheuch. gram.* 95.

Gramen Dactylon siculum, multiplici panicula, spicis ab eodem exortu geminis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 92. *f.* 1.

Habitat in Lusitania, Sicilia, Smyrnæ.

Pedunculi hirti, uti etjam rachis & glumæ.

Nardus. 14. ANDROPOGON paniculæ ramis supradecompositis proliferis. *Fl. zeyl.* 45. *. (sub Laguro) *Mat. med.* 32.

Calamus odoratus mathioli. *Bauh. pin.* 17. *theatr.* 263.

Habitat in India.

muricum. 15. ANDROPOGON spicis digitatis subternis: flosculis alternis sessilibus muticis.

Habi-

Habitat ad Cap. b. spei.
Culmi *spithamaei, multi, subpilosi etiam vaginis & foliis.* Folia *convoluto-subulata.* Spicae *digitatae 3. s. 4, lineares, articulatae, secundae.* Calyces *bivalves, acuti, ad latera dehiscentes, virides.* Petala *contraria calyci, colorata, tenera. Aristae nullae.*

16. ANDROPOGON spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus: aristato muticoque, pedicellis lanatis. *Gouan. monsp.* 513. Ischaemum.
Ischaemum panicula digitata, spiculis oppositis disjunctisve, florum serie duplici, culmo tereti. *Guett. stamp.* 187. *Dalib. paris.* 288.
Gramen dactylon spicis villosis. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 116. *Scheuh gram.* 94.
Gramen Dactylon spicis aristatis geniculatis. *Barr. ic.* 753. *f.* 2.
Habitat in Europae *australioris aridis, collibus, saxosis.*
Flosculi *in singulo spicae dente gemini: altero aristato, altero mutico masculo.*

17. ANDROPOGON spicis digitatis plurimis erectiusculis articulatis laevibus: flosculis utrinque aristatis. fasciculatum.
Gramen Dactylon indicum, spicis villosis subrubescentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 185. *s.* 8. *t.* 3. *f.* 15.
Andropogon majus, panicula sparsa, spicis simplicibus utrinque aristatis. *Brown. jam.* 365.
Gramen Dactylon majus panicula longa, spicis plurimis nudis crassis. *Sloan. jam.* 34. *hist.* 1. *p.* 112. *t.* 69. *f.* 2.
Habitat in Indiis.
Spicae *glabrae sunt.*

18. ANDROPOGON spicis fasciculatis, petalis exterioribus aristatis: flosculi inferioris ciliato-barbatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 412. * polydactylon.
Andropogon polydactylon assurgens, spicis tenuioribus hirsutis. *Brown. jam.* 364.
Gramen dactylon elatius, spicis plurimis tomentosis. *Sloan. jam.* 33 *hist.* 1. *p.* 111. *t.* 65. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

HOLCUS.

1. HOLCUS glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo involucratis, spica ovato-oblonga. spicatus.

Pani-

Panicum spica simplici æquali, pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.* 54.
Panicum indicum, spica obtusa cærulea. *Baub. pin.* 7. *theatr.* 522.
Panicum americanum. *Clus. hist.* 2. *p.* 215.
Gramen alopecuroides indicum maximum. *Raj. hist.* 1908.
Gramen paniceum sylvestre maximum indiæ orient. *Pluk. alm.* 164. *t.* 32. *f.* 4.
Habitat in India. ☉.
Culmus *bipedalis, crassitie pennæ cygneæ, tectus vaginis foliorum hispidis ut ipse culmus.* Folia *sæpius* 10, *latitudine digiti hispida.* Spica *crassissima pedicellis brevissimis apice fasciculo setarum, intra quem* Flores 2, *sessiles.* Calyx *bivalvis, membranaceus, biflorus.* Petalo *exteriore hermaphroditi mucronato; masculi obtuso.* Stylus *floribus longior, lanatus, leviter apice bifidus* Antheræ *oblongæ.*

Sorghum. 2. HOLCUS glumis villosis, seminibus aristatis. *Hort. upf.* 301. *Gron. orient.* 325.
Holcus glumis glabris. *Hort. cliff.* 468.
Milium arundinaceum, subrotundo semine, Sorgho nominatum. *Baub. pin.* 26. *Moris. hist.* 3. *p.* 196. *s.* 8. *t.* 5. *f.* 7.
Sorghi. *Baub. hist.* 2. *p.* 447.
Habitat in India. ☉.
Arista inferne fusca, superne lævis albida.

saccharatus. 3. HOLCUS glumis glabris, seminibus muticis.
Milium indicum, arundinaceo caule, granis flavescentibus. *Herm. lugdb.* 425. *.
Milium indicum sacchariferum altissimum, semine ferrugineo. *Breyn. prodr.* 2.
Frumentum indicum quod Milium indicum vocant. *Baub. theatr.* 488.
Habitat in India. ♂.
Differt ab H. Sorgho Panicula *erecta subverticillata, racemis patentissimis, horizontalibus, subpendulis; nec panicula parva ovata.* Rachis *universalis paniculæ lævis, nec scabra.* Glumæ *undique villosæ; nec tantum apice.* Flores *hermaphroditi Gluma corollina altera Arista longa tortili; nec tantum in floribus terminalibus.*

Alti-

Altitudo humana. Folia *facie Sacchari linea longitudinali alba.* Radices *ex infimis caulis geniculis descendunt in terram.* Flores *masculi vix se aperiunt.*

HOLCUS glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis, femineo aristato. halepensis.
Gramen arundinaceum paniculatum, locustis partim muticis, partim aristatis. *Scheuch. gram.* 509.
Gramen arundinaceum halepense, tragopoginis folio, panicula miliacea. *Pluk. alm.* 176. *t.* 32. *f.* 1.
Gramen paniculatum arundinaceum syriacum Hullianu dictum. *Moris. hist.* 3. *p.* 201.
Habitat in Syria, Mauritania. ♃.
Singulo flori femineo adstant flores duo masculi pedicellati. Culmus *laevis.* Panicula *patens, purpurascens.* Aristae *apice albae.*

HOLCUS glumis bifloris villosis: hermaphrodito mutico, masculo arista recurva. lanatus.
Aira foliis pubescentibus, panicula contracta: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista uncinata, calyce breviore. *Fl. svec.* 67; 917. *It. oel.* 122.
Aira flosculo masculo aristato, femineo mutico. *Hort. cliff.* 27. *Roy. lugdb.* 66.
Gramen pratense paniculatum molle. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 27. *Scheuch. gram.* 234.
Gramen lanatum. *Dalech. hist.* 425.
Habitat in Europae *pascuis arenosis.* ♃.

HOLCUS glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista geniculata. *Gouan. monsp.* 514. mollis.
Gramen paniculatum molle, radice graminis canini repente. *Moris. hist.* 3. *p.* 202.
Gramen miliaceum aristatum molle. *Raj. angl.* 3. *p.* 404.
Gramen caninum longius radicatum. *Bauh. pin.* 1.
Habitat in Europa: *in* Hallandia. *Osbeck.*
Simillimus H. lanato, *sed fere glaber.* Culmi *non in caespitem s. fasciculum nati, sed sparsi & fere prostrati.*

HOLCUS glumis trifloris muticis glabris: hermaphrodito diandro. odoratus.
Hierocloe. *Gmel. sib.* 1. *p.* 101.

Aira

Aira foliis planis, floribus trifloris ariſtatis: floſculo intermedio mutico diandro. *Fl. ſvec.* 70, 918.
Poa ſpiculis bifloris cordatis. *Fl. lapp.* 53.
Gramen paniculatum odoratum. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 7. *Scheuch. gram.* 236.
Gramen mariæ boruſſorum. *Loeſ. pruſſ.* 111. *t.* 26.
Habitat in Europæ *frigidioris paſcuis humentibus.* ♃
Floſculi *duo laterales maſculi triandri: intermedius f. tertius hermaphroditus diandrus.*

laxus. 8. HOLCUS glumis glabris bifloris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.
Aira calycibus trivalvibus trifloris. *Gron. virg.* 136.
Habitat in Virginia, Canada.
Habitus *Airæ cæruleæ.* Culmi *bipedales, anguſti, ſubnutantes.* Folia *plura, lævia, margine ſcabra, ore piloſo.* Panicula *filiformis, parum admodum ramoſa, ſubnutans, debilis*; pedunculi *ſæpius biflori.* Floſculo *maſculo ovato, craſſo.*

latifolius. 9. HOLCUS glumis trifloris: floſculo primo inermi; duobus margine aculeatis, foliis ſubovatis. *Oſb. it.* 247.
Habitat in India. *Osbeck.*
Culmus *lævis, vix pedalis.* Folia *valde lata & ſtri ovata vaginis latiuſculis ſtriatis.* Paniculæ *rami ſimplices, virgati.* Flores *alterni, ſolitarii pedicellis capillaribus.* Flores *ovato-oblongi.* Calyx *brevior, bivalvis, triflorus: floſculo primo lævi; ſecundo & tertio margine ſuperiore ſpinis recurvis armato.*

ſtriatus. 10. HOLCUS glumis ſtriatis bifloris muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.
Aira panicula oblonga, floribus muticis: hermaphrodito maſculoque, calycibus diphyllis. *Gron. virg.* 135.
Habitat in Virginiæ *paludibus.*
Folia *plana, longa: vaginis craſſiuſculis, ſtriatis.* Panicula *attenuata: Pedunculis breviſſimis, confertis, ramoſis.* Glumæ *oblongæ, ſtriatæ, acuminatæ.* Calyx *monophyllus, minimus.*

APLUDA.

mutica. 1. APLUDA foliis lanceolatis, floſculis omnibus muticis.
Habitat in India.

Culmi

Culmi *longissimi*, *debiles*, *glabri*: *geniculis tumidis*. Folia *longa*, *plana*, *lanceolata*, *petiolata s. versus vaginam attenuata in petiolum*. Panicula *angusta*, *parva*, *e lateribus exiens ex vaginis foliorum minorum uti andropogon*. Flores *omnes mutici*.

2. APLUDA foliis lanceolatis: flosculis masculis muticis; sessili terminali aristata. *Amoen. acad.* 4. *p.* 303. *. aristata.

Schoenanthus avenaceus procumbens maderaspatanus, bupleuri folio. *Scheuh. gram.* 119.

Habitat in India.

3. APLUDA foliis ovatis, flosculis masculis muticis; sessili terminali aristato. *Amoen. acad.* 6. *p.* 412. *. Zeugites.

Zeugites arundinaceus ramosus minor rufescens, panicula sparsa terminali. *Brown. jam.* 341. *t.* 4. *f.* 3.

Habitat in Jamaica.

ISCHÆMUM.

1. ISCHÆMUM seminibus muticis. muticum.

Tagadi. *Rheed. mal.* 12. *p.* 91, *t.* 49.

Habitat in India. ♃.

Spica *bipartita*, *imbricata pedunculis alternis*, *simplicibus*, *bifloris*, *angulatis*, *culmo adpressis*. Flos alter *singulum pedunculum terminat Hermaphroditus ex Calyce biglumi unifloro*; *alter vero s. inferior* Flos *androgynus*, *basi exteriori unicuique pedunculo sessilis insertus*, *ex Calyce bivalvi*, *duriusculo*, *longitudine flosculorum*, *continens flosculos duos*: *alterum Masculum*, *alterum Femineum*. Pistillorum *stigmata crassa*, *barbata*. Semina *mutica*. Pedunculus *spicæ foliis vestitus*.

2. ISCHÆMUM seminibus aristatis. aristatum.

Habitat in China. *Osbeck.* ♄.

Structura *spicæ & florum omnino eadem cum præcedente*, *at* Culmus *altior*, Spica *longior &* Pedunculus *spicæ nudus*. Semina *arista intorta*, *flosculis longiore armata*.

CENCHRUS.

1. CENCHRUS panicula spicata, glumis muricatis setis ciliaribus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 188. *Dalib. paris.* 305. *Sauv. monsp.* 40. *Gouan. monsp.* 514. racemosus.

Gra-

Gramen caninum maritimum, spica echinata. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 76.
Gramen caninum maritimum asperum. *Bauh. prodr.* 2. *t.* 2.
Gramen caninum maritimum spicatum, echinatis glumis. *Barr. ic.* 718.
Habitat in Europæ *australioris maritimis.*

lappaceus. 2. CENCHRUS paniculæ ramis simplicissimis, corollis retrorsum hispidis, calycibus trivalvibus bifloris.
Habitat in India.
Culmus *ramosus*, *lævis*. Folia *cordato-lanceolata*, *margine scabra*. Panicula *patentissima: Ramulis horizontalibus*, *simplicissimis*, *capillaribus*. Spiculæ *alternæ*, *pedicellatæ*, *ovato-oblongæ*. Calyx *trivalvis*, *ut in Panico*, *oblongus*, *biflorus:* flosculo *inferiore fertili*; *superiore sterili s. masculo*. Corollarum *gluma exterior lateribus*, *in superiore sui parte*, *muricatis: setis rigidis*, *basi nodosis*, *reflexis*, *brevibus*.

capitatus. 3. CENCHRUS spica ovata simplici. *Roy. lugdb.* 71. *Sauv. monsp.* 40. *Læfl. it.* 172. *. *Gouan. monsp.* 515.
Gramen spica subrotunda echinata. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 16. *Scheuch. gram.* 74.
Gramen montanum echinatum tribuloides capitatum *Col. ecphr.* 1. *p.* 340. *t.* 338. *f.* 1.
Gramen minimum, spica globosa echinata. *Barr. ic.* 1176. *t.* 28. *f.* 1. & *t.* 862. *f.* 2.
Habitat in G. Narbonensi, Italia.

echinatus. 4. CENCHRUS spica oblonga conglomerata. *Roy. lugdb.* 72. *Brown. jam.* 367. *n.* 1.
Panicastrella americana major annua, spica laxa purpurascente. *Mich. gen.* 36.
Gramen locustis tumidioribus echinatis. *Scheuch. gram.* 77.
Gramen americanum, spica echinata, majoribus locustis. *Pluk. alm.* 177. *t.* 92. *f.* 3.
Gramen echinatum maximum, spica rubra s. ... *Sloan. jam.* 30. *hist.* 1. *p.* 108. *Raj. suppl.* 602.
Gramen americanum, spica echinata, majoribus glumis. T. *Moris. hist.* 3. *p.* 195.
Habitat in Jamaica, Curassao. ☉.

5. CEN-

5. CENCHRUS spica glomerata: glumis femineis globosis muricato-spinosis hirsutis. tribuloides.
Cenchrus capitulis spinosis tomentosis. *Gron. virg.* 122.
Panicastrella americana minor annua, spica angusta densa albicante. *Mich. gen.* 37.
Gramen maritimum echinatum procumbens, culmo longiori, spicis strigosioribus *Sloan. jam.* 30. *hist.* 1. *p.* 108. *t.* 65. *f.* 1. *Raj. suppl.* 602.
Gramen tribuloides spicatum maximum virginianum. *Pluk. alm.* 177.
Gramen echinatum spicatum, locustis crassioribus, tribuloides virginianum. *Moris. hist.* 3. *p.* 195. *s.* 8. *t.* 5. *f.* 4.
Habitat in Virginiæ *maritimis.* ☉.

6. CENCHRUS capitulis lateralibus sessilibus, foliis mucronatis, caule fruticoso. frutescens.
Arundo graminea aculeata. *Alp. exot.* 105. *t.* 104.
Gramen orientale spicatum fruticosum spinosum, spicis echinatis in capitulum congestis. *Tournef. cor.* 39.
Habitat in Armenia. ♄.

ÆGILOPS.

1. ÆGILOPS spica aristata: calycibus omnibus triaristatis. *Gouan. monsp.* 515. ovata.
Ægilops spica ovata aristis breviore. *Hort. upſ.* 301. *Dalib. paris.* 304. *Sauv. monsp.* 40.
Ægilops. *Roy. lugdb.* 72. *Dod. pempt.* 73. *Cam. epit.* 928. *f* 2.
Festuca altera, capitulis duris. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 151.
Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spica brevi. *Scheuch. gram.* 11.
Habitat in Europa *australi.* ☉.

2. ÆGILOPS spica aristata, calycibus omnibus biaristatis. caudata.
Gramen creticum, spica gracili in duas aristas longissimas & asperas abeunte. *Tournef. cor.* 29.
Habitat in Creta.
Glumæ omnes, excepta ultima, bidentatæ sunt.

3. ÆGILOPS spica subulata aristis longiore. Squarrosa.
Habitat in Oriente. *Tournefort.*

4. ÆGILOPS spica aristata: calycibus inferioribus biaristatis. *Gouan. monsp.* 515. triuncialis.

Festuca altera, capitulis duris, spica triunciali. *Bauh. pin.* 10.
Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spica longissima. *T. Scheuch. gram.* 12.
Habitat in Monspelii, Massiliæ, Smyrnæ *aridis.*

incurvata. 5. ÆGILOPS spica subulata mutica lævi incurva, calycibus unifloris.
Nardus spica subulata disticha. *Roy. lugdb.* 58.
Gramen loliaceum, spicis articulosis erectis. *T. Scheuch. gram.* 43.
Gramen loliaceum maritimum, spicis articulatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 182. *s.* 8. *t.* 2. *f.* 8.
Gramen myuros erectum minimum arundinaceum. *Bocc. mus.* 70. *t.* 59.
Habitat in Angliæ, Hispaniæ, Italiæ *paludibus maritimis.* ⊙.
Spica *filiformis, vix scapo crassior, teres.* Calyx *bivalvis, exterus.* Corollæ *valvulæ calyci contrariæ.*

VALANTIA.

hispida. 1. VALANTIA floribus masculis trifidis hermaphroditici germini hispido insidentibus.
Valantia erecta hispida. *Hort. cliff.* 461. *.
Galium floribus masculis trifidis, omnibus plantæ partibus hispidis. *Zinn. gœtt.* 233.
Habitat in Europa *australi.* ⊙.
Affinis maxime V. murali, *sed major, erecta, hispida, nec procumbens glabra. Fructus hermaphroditus rotundatus, undique hispidus; nec lævis aut rostratus.*

muralis. 2. VALANTIA floribus masculis trifidis hermaphroditici germini glabro insidentibus. *Hort. upsf.* 302. *Sauv. monsp.* 162.
Valantia procumbens glabra. *Hort. cliff.* 468. *Roy. lugdb.* 258.
Valantia annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi-pallescentibus, fructu echinato. *Mich. gen.* 13. *t.* 7.
Rubeola echinata saxatilis. *Bauh. pin.* 334.
Cruciata muralis minima romana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 298. *t.* 297. *Moris. hist.* 3. *p.* 328. *s.* 9. *t.* 21. *f.* 2.
Habitat in G. Narbonensis, Italiæ *muris.* ⊙.

3. VA-

3. VALANTIA fructificationibus singulis bractea ovata deflexa obtectis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 295. *. Cucullaria.
Cucullaria. *Buxb. cent.* 1. *p.* 13. *t.* 19. *f.* 2.
Habitat in Cappadociae, Arabiae *montosis.* ⊙.

4. VALANTIA floribus masculis trifidis pedicellatis hermaphroditici pedunculo insidentibus. *Hort. ups.* 302. * *Dalib paris.* 305. *Sauv. monsp.* 262. *Gouan. monsp.* 516. Aparine
Aparine semine laevi. *Vaill. paris.* 18. *t.* 4. *f.* 3.
Habitat inter Germaniae, Galliae, Siciliae *segetes.* ⊙.
Facies *Galii Aparines.* Caulis *retrorsum scaber, scandens.* Folia *sena, margine scabra.* Pedunculi *longitudine foliorum, apice triflori:* Flosculo *Hermaphrodito sessili; lateralibus Masculis pedicellatis, nunc 3fidis, nunc 4fidis.*

5. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis dichotomis nudis foliis cordatis. *Hort. upf.* 303. *. *Dalib. paris.* 305. articulata.
Cruciata orientalis latifolia erecta glabra. *Tournef. cor.* 4.
Habitat in Aegypto, Syria, Mauritania. ⊙.

6. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *Hort. upf.* 303. *Sauv. monsp.* 163. *Dalib. paris.* 305. *Gouan. monsp.* 516 Cruciata.
Galium foliis quaternis, flosculis in alis confertis. *Hort. cliff.* 34. *Hall. helv.* 462.
Cruciata hirsuta *Bauh. pin.* 335.
Cruciata. *Dod. pempt.* 257.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♃.

7. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis dichotomis aphyllis, foliis ovalibus ciliatis. glabra.
Galium floribus polygamis, racemis lateralibus bimatis nudis, foliis quaternis lanceolatis glabris. *Scop. carn.* 344.
Galium latifolium glabrum. *Bauh. prodr.* 146.
Cruciata glabra. *Bauh. pin.* 335.
Habitat in Austria, Italia. ♃.
Affinis nimis V. Cruciatae.

8. VALANTIA floribus omnibus quadrifidis inferis, pedunculis nudis unifloris. *Amoen. acad.* 5. *p.* 412. *. hypocarpa.
Rubia subhirsuta scandens s. reclinata, foliis cruciatis, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 141.
Habitat in Jamaica.

PARIETARIA.

officinalis. 1. PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis alternis. *Hort. cliff.* 469. *Hort. upſ.* 302. *Mat. med.* 472. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. pariſ.* 305. *Gort. gelr.* 554.
Parietaria officinarum & dioſcoridis. *Bauh. pin.* 121.
Helxine. *Cam. epit.* 849.
Habitat in Europæ *temperatioris ruderatis.* ♃.

judaica. 2. PARIETARIA foliis ovatis, caulibus erectiuſculis, calycibus trifloris, corollis hermaphroditis: defloratis elongato-cylindricis.
Parietaria minor, ocymi folio. *Bauh. pin.* 121?
Habitat in Palæſtina. ♃.
Simillima P. officinali, *ſed* Folia *ovata.* Caulis *minor, erectiuſculus petiolis brevibus.* Florum *acervi ad ramos, vix vero ulli ad caulem.*

luſitanica. 3. PARIETARIA foliis ovatis obtuſis, caulibus ſtriatis lævibus filiformibus procumbentibus.
Parietaria luſitanica annua minima. *Tournef. inſt.* 509. *Raj. ſuppl.* 129.
Parietaria ſicula, alſines folio. *Bocc. ſic.* 47. *t.* 24.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ☉.

cretica. 4. PARIETARIA foliis ſubovatis, involucris fructiferis quinquefidis compreſſis: laciniis lateralibus majoribus.
Parietaria cretica minor, capſulis ſeminum alatis. *Tournef. cor.* 38.
Habitat in Creta.

microphylla. 5. PARIETARIA foliis oppoſitis integerrimis obovatis minoribusque ovatis immixtis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 412.*
Urtica humilior diſticha compreſſa oblique aſſurgens, foliolis minimis. *Brown. jam.* 336.
Herniaria lucida aquatica. *Sloan. jam.* 50. *hiſt.* 1. *p.* 145. *t.* 93. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

zeylanica. 6. PARIETARIA foliis oppoſitis oblongo-ovatis. *Fl. zeyl.* 371.*
Habitat in Zeylona.

ATRIPLEX.

Halimus. 1. ATRIPLEX caule fruticoſo, foliis deltoidibus integris. *Hort. cliff.* 469. *Gron. virg.* 195. *Roy. lugdb.* 218.

Hali-

Halimus latifolius f. fruticosus. *Bauh. pin.* 120.
Halimus. *Clus. hist.* 1. *p.* 53.
Habitat in Hispaniæ, Lusitaniæ, Virginiæ *sepibus maritimis.* ♄.

2. ATRIPLEX caule fruticoso, foliis obovatis. *Fl. svec.* 829; 919. Portulacoides.
Atriplex caule fruticoso, foliis lanceolatis obtusis. *Roy. lugdb.* 218.
Halimus f. Portulaca marina. *Bauh. pin.* 120.
Portulaca marina. *Dod. pempt.* 771.
Habitat in Oceani Europæi *septentrionalis littoribus.* ♄.

3. ATRIPLEX caule fruticoso procumbente, foliis ovatis sessilibus integerrimis; inferioribus subdentatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 295. glauca.
Atriplex maritima hispanica frutescens & procumbens. *Dill. elth.* 46. *t.* 40. *f.* 46.
Polygonum incanum rotundifolium halimoides fruticans hispanicum. *Barr. rar.* 1145. *t.* 733.
Habitat in Galliæ *australis*, Hispaniæ *maritimis.* ♄.

4. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis incanis serratis, fructibus quadrangularibus dentatis. *Hall. gœtt.* 19. †. rosea.
Atriplex sylvestris, fructu roseo compresso. *Bauh. pin.* 119. *prodr.* 58. *Rupp. jen.* 341.
Habitat in Europa *australiore.* ⊙.

5. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoidibus angulatis, calycibus fructus extus muricatis. sibirica.
Spinachia foliis angulosis, caule ramosissimo. *Hall. goett.* 22?
Habitat in Sibiria. ⊙.
Magnitudo A. hortensis. Fructus basi tomentosus, extus muricatus.

6. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoidibus sinuatis undulatis alternis. *Hort. upf.* 303. *. tatarica.
Habitat in Tataria. ⊙.

7. ATRIPLEX caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Hort. cliff.* 469. *Hort. upf.* 303. *Mat. med.* 473. *Roy. lugdb.* 217. hortensis.
Atriplex hortensis alba f. pallide virens. *Bauh. pin.* 119.
Atriplex hortensis. *Dod. pempt.* 615.

β. Atriplex hortensis rubra. *Bauh. pin.* 119.
Habitat in Tataria. ☉.

laciniata. 8. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoidibus dentatis subtus argenteis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. svec.* 826; 920. *Gron. virg.* 120. *Roy. lugdb.* 218.
Atriplex maritima laciniata. *Bauh. pin.* 120.
Atriplex marina. *Dod. pempt.* 615.
Habitat ad Europæ & Virginiæ *septentrionalis littora marina.* ☉.
Planta *tota tecta quasi epidermide secedente.* Caulis *erectus, teres, nudus, virgatus.* Folia *exceptis infimis alterna, deltoidea, dentata, argentata laminulis.* Spicæ *terminales hermaphrodita antheris late rubris.* Flores Feminei *axillares gemini.* Calyx *fructus compressus, 5-dentatus: dente intermedio majore.*

hastata. 9. ATRIPLEX caule herbaceo: valvulis femineis magnis deltoidibus sinuatis. *Fl. svec.* 827; 921. *It. œl.* 88. *Dalib. parif.* 305.
Atriplex sylvestris, folio hastato s. deltoide. *Moris. blef.* 237. *Raj. hist.* 192.
Atriplex sylvestris annua, folio deltoide triangulari sinuato & mucronato hastæ cuspidis simili. *Moris. hist.* 2. *p.* 607. *f.* 5. *t.* 32. *f.* 14.
Habitat in Europa *frigidiori.* ☉.

patula. 10. ATRIPLEX caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis.
Atriplex caule herbaceo, valvulis femineis seminum disco dentatis. *Fl. svec.* 828; 922. *Dalib. parif.* 306.
Atriplex caule herbaceo, foliis superioribus lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugdb.* 218.
Atriplex angusto oblongo folio. *Bauh. pin.* 219.
Atriplex sylvestris, polygoni s. helxines foliis. *Lob. ic.* 257.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ☉.

littoralis. 11. ATRIPLEX caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 218. *It. scan.* 199. *. *Fl. svec.* 2. *n.* 923.
Atriplex angustissimo & longissimo folio. *Herm. lugdb.* 79.
Habitat in Europæ *septentrionalis littoribus maris.* ☉.

CLU-

CLUSIA.

1. CLUSIA foliis aveniis, corollis hexapetalis. *Jacq. amer.* 34. rosea.
Cenchramidia arbor saxis adnascens, obrotundo pingui folio, fructu pomiformi. *Pluk. alm.* 92. *t.* 157. *f.* 2. *Catesb. car.* 2. *p.* 99. *t.* 99.
Habitat in Carolina. ♄.

2. CLUSIA foliis aveniis, corollis pentapetalis. *Jacq. amer.* 34. *t.* 166. alba.
Clusia flore albo, fructu coccineo. *Plum. gen.* 22, *ic.* 87. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.

3. CLUSIA foliis aveniis, corollis tetrapetalis. *Jacq. amer.* 34. *t.* 167. flava.
Clusia arborea, foliis crassis nitidis obovato-subrotundis, floribus solitariis. *Brown. jam.* 236.
Terebinthus folio singulari non alato rotundo succulento, flore tetrapetalo pallide luteo, fructu majore monopyreno. *Sloan. jam.* 167. *hist.* 1. *p.* 91. *t.* 200. *f.* 1. *Raj. dendr.* 51.
Habitat in Jamaica. ♄.

4. CLUSIA foliis venosis. venosa.
Clusia, flore roseo, minor, fructu flavescente. *Plum. gen.* 21. *ic.* 87. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

ACER.

1. ACER foliis cordatis indivisis serratis: lobis obsoletis, floribus racemosis. tataricum.
Acer foliis oblonge cordatis inæqualiter serratis. *Kraschen. act. petr.* 1749. *p.* 285. *t.* 13.
Habitat in Tataria. ♄.
Frutex *altus.* Folia *carpini, lobis vix manifestis.* Flores *racemosi, ut in sequente, sed petaloidei, & racemus compositus.*

2. ACER foliis quinquelobis inæqualiter serratis, floribus racemosis. Pseudo-Platanus.
Acer foliis quinquelobis acutis obtuse serratis, petiolis canaliculatis. *Hort. upf.* 93. *Sauv. monsp.* 212.
Acer foliis palmatis obtuse serratis, floribus subapeta-

 lis

β. Atriplex hortensis rubra. *Bauh. pin.* 119.
Habitat in Tataria. ☉.

laciniata. 8. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoidibus dentatis subtus argenteis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. svec.* 826; 920. *Gron. virg.* 120. *Roy. lugdb.* 218.
Atriplex maritima laciniata. *Bauh. pin.* 120.
Atriplex marina. *Dod. pempt.* 615.
Habitat ad Europæ & Virginiæ *septentrionalis littora marina.* ☉.
Planta *tota tecta quasi epidermide secedente.* Caulis *erectus, teres, nudus, virgatus.* Folia *exceptis infimis alterna, deltoidea, dentata, argentata lamimulis.* Spicæ *terminales hermaphroditæ antheris læte rubris.* Flores Feminei *axillares gemini.* Calyx *fructus compressus,* 5-*dentatus: dente intermedio majore.*

hastata. 9. ATRIPLEX caule herbaceo: valvulis femineis magnis deltoidibus sinuatis. *Fl. svec.* 827; 921. *It. œl.* 88. *Dalib. parif.* 305.
Atriplex sylvestris, folio hastato s. deltoide. *Moris. blef.* 237. *Raj. hist.* 192.
Atriplex sylvestris annua, folio deltoide triangulari sinuato & mucronato hastæ cuspidis simili. *Moris. hist.* 2. *p.* 607. *f.* 5. *t.* 32. *f.* 14.
Habitat in Europa *frigidiori.* ☉.

patula. 10. ATRIPLEX caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis.
Atriplex caule herbaceo, valvulis femineis seminum disco dentatis. *Fl. svec.* 828; 922. *Dalib. parif.* 306.
Atriplex caule herbaceo, foliis superioribus lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugdb.* 218.
Atriplex angusto oblongo folio. *Bauh. pin.* 219.
Atriplex sylvestris, polygoni s. helxines foliis. *Lob. ic.* 257.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ☉.

littoralis. 11. ATRIPLEX caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 218. *It. scan.* 199. *. *Fl. svec.* 2. *n.* 923.
Atriplex angustissimo & longissimo folio. *Herm. lugdb.* 79.
Habitat in Europæ *septentrionalis littoribus maris.* ☉.

CLUSIA.

1. CLUSIA foliis aveniis, corollis hexapetalis. *Jacq. amer.* 34. rosea.
Cenchramidia arbor saxis adnascens, obrotundo pingui folio, fructu pomiformi. *Pluk. alm.* 92. *t.* 157. *f.* 2. *Catesb. car.* 2. *p.* 99. *t.* 99.
Habitat in Carolina. ♄.

2. CLUSIA foliis aveniis, corollis pentapetalis. *Jacq. amer.* 34. *t.* 166. alba.
Clusia flore albo, fructu coccineo. *Plum. gen.* 22, *ic.* 87. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.

3. CLUSIA foliis aveniis, corollis tetrapetalis. *Jacq. amer.* 34. *t.* 167. flava.
Clusia arborea, foliis crassis nitidis obovato-subrotundis, floribus solitariis. *Brown. jam.* 236.
Terebinthus folio singulari non alato rotundo succulento, flore tetrapetalo pallide luteo, fructu majore monopyreno. *Sloan. jam.* 167. *hist.* 1. *p.* 91. *t.* 200. *f.* 1. *Raj. dendr.* 51.
Habitat in Jamaica. ♄.

4. CLUSIA foliis venosis. venosa.
Clusia, flore roseo, minor, fructu flavescente. *Plum. gen.* 21. *ic.* 87. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

ACER.

1. ACER foliis cordatis indivisis serratis: lobis obsoletis, floribus racemosis. tataricum.
Acer foliis oblonge cordatis inæqualiter serratis. *Kraschen. act. petr.* 1749. *p.* 285. *t.* 13.
Habitat in Tataria. ♄.
Frutex *altus.* Folia *carpini, lobis vix manifestis.* Flores *racemosi, ut in sequente, sed petaloidei,* & *racemus compositus.*

2. ACER foliis quinquelobis inæqualiter serratis, floribus racemosis. Pseudo-Platanus.
Acer foliis quinquelobis acutis obtuse serratis, petiolis canaliculatis. *Hort. upsf.* 93. *Sauv. monsp.* 212.
Acer foliis palmatis obtuse serratis, floribus subapeta-

 lis

lis racemosis. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 457. *Gort. gelr* 78.
Acer montanum candidum. *Baub. pin.* 430.
Acer majus *Dod. pempt.* 840.
Habitat in Helvetiæ, Austriæ *montanis.* ♄.

rubrum. 3. ACER foliis quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. *Kalm. it.* 2. *p.* 288.
Acer foliis quinquelobis acuminatis acute serratis, petiolis teretibus. *Hort. upf.* 94.
Acer virginianum, folio subtus incano, flosculis viridi-rubentibus. *Herm. par.* 1. *t.* 1.
Acer virginianum, folio majore: subtus argenteo supra viridi splendente. *Pluk. alm.* 7. *t.* 2. *f.* 2. *Catesb. car.* 1. *p.* 62. *t* 62. *Mill. ic.* 6. *t.* 8. *f.* 4.
Habitat in Virginia, Pensylvania. ♄.
Arbor dioica est.

saccharinum. 4. ACER foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis.
Habitat in Pensylvania. *Kalm* ♄.
Folia *in hoc profundius & versus basin divisa, acuminata apicibus & dentibus, venosa etjam & subtus glauca, a præcedente distinctissima.* Flores *mihi ignoti.*

Platanoides. 5. ACER foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymbosis. *Fl. svec.* 303; 924.
Acer foliis palmatis acute dentatis, floribus corollatis dichotomo-corymbosis. *Hort. cliff.* 143.
Acer montanum, tenuissimis & acutissimis foliis. *Baub. pin.* 431.
Acer major. *Cam. epit.* 63.
Acer montanum, orientalis platani foliis atrovirentibus. *Pluk. alm.* 7 *t.* 252. *f.* 1.
Habitat in Europa *boreali: ut in montibus* Stiriæ, Sabaudiæ. ♄.
Flores masculi die ultimo mensis frondescentiæ decidui late sparguntur per terram subjacentem, pulchre lutei.

pensylvanicum. 6. ACER foliis trilobis acuminatis serrulatis, floribus racemosis. *Duham. arb.* 1. *p.* 28. *t.* 12, 13. *f.* 11.
Habitat in Pensylvania. *Kalm.* ♄.

Folia

Folia *in tres lobos integros maxime acuminatos divisa, margine tenuissime inaequaliter & argute serrata.* Flores *racemosi, penduli.*

7. ACER foliis lobatis obtusis emarginatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 925. campestre
Acer foliis tripartito-palmatis: laciniis utrinque emarginatis obtusis, cortice sulcato. *Hort. cliff.* 147. *Roy. lugdb.* 459. *Gort. gelr.* 78.
Acer foliis semitrilobis, lobis obtuse incisis. *Hall. helv.* 212.
Acer campestre & minus. *Bauh. pin.* 431.
Acer minus. *Dod. pempt.* 840.
β. Acer campestre & minus mas f. sterile. *Vaill. paris.*
Habitat in Scania & *australiori* Europa.

8. ACER foliis trilobis integerrimis glabris. *Roy. lugdb.* 459. *Gouan. monsp.* 518. monspessulanum.
Acer trifolium. *Bauh. pin.* 431. *Pluk. alm.* 7. *t.* 251. *f.* 3. *Duham. arb.* 1. *p.* 28. *t.* 10. *f.* 8.
Habitat Monspelii. ♄.

9. ACER foliis trilobis integerrimis pubescentibus. *Mill. dict.* 10. creticum.
Acer orientalis, hederae folio. *Tournef. cor.* 43. *Pocock. orient.* 191. *t.* 85.
Acer cretica. *Alp. exot.* 9. *t.* 8. *Duham. arb.* 1. *p.* 28. *t.* 10. *f.* 9.
Habitat in Oriente. ♄.

10. ACER foliis compositis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 144. *Grov. virg.* 154. *Roy. lugdb.* 460. Negundo.
Acer maximum, foliis trifidis & quinquefidis, virginianum. *Pluk. alm.* 7. *t.* 123. *f.* 45.
Habitat in Virginia. ♄.

BEGONIA.

1. BEGONIA. obliqua.
Begonia nivea maxima, folio aurito. *Plum. spec.* 21. *ic.* 45. *f.* 1.
Rumex sylvestris scandens, foliis cordato-angulatis ab altera parte majoribus. *Brown. jam.* 203.
Aceris fructu herba anomala, flore tetrapetalo albo. *Sloan jam.* 83. *hist.* 1. *p.* 199. *t.* 127. *f.* 1. 2.
Begonia purpurea maxima, folio aurito. *Plum. spec.* 20.

 Empe-

Empetrum acetosum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 457. *t.* 169. *f.* 2.

β. Begonia, roseo flore, folio aurito, minor & glabra. *Plum. spec.* 20. *ic.* 45. *f.* 3.

γ. Begonia, roseo flore, folio aurito, minor & hirsuta. *Plum. spec.* 20. *ic.* 45. *f.* 2.

δ. Begonia roseo flore, folio orbiculari. *Plum. spec.* 20. *ic.* 45.

ε. Begonia roseo flore, foliis acutioribus auritis & late crenatis. *Plum. spec.* 20. *ic.* 45. *f.* 3.

ζ. Begonia hirsuta, flore albo, folio aurito, fructu crenato. *Barr. æquin.* 21.

Habitat in Indiis. ♃.

Folia *cordata altero latere obliterato.*

MIMOSA.

* *Foliis simplicibus pinnatis.*

Inga. 1. MIMOSA inermis, foliis pinnatis quinquejugis: petiolo articulato marginato.

Mimosa inermis, foliis pinnatis: petiolis membranaceis alatis. *Hort. cliff.* 209.

Arbor siliquosa brasiliensis, foliis pinnatis costa media membranulis extantibus. *Sloan. jam.* 153. *hist.* 2. *p.* 58. *t.* 183. *f.* 1. *Raj. hist.* 1762. *Mer. sur.* 51. *t.* 51.

Inga flore albo fimbriato, fructu dulci. *Plum. gen.* 13. *ic.* 25.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

Flores monopetali, monadelphi, polyandri.

fagifolia. 2. MIMOSA inermis, foliis pinnatis bijugis: petiolo marginato.

Arbor siliquosa, faginis foliis, americana, floribus comosis. *Pluk. alm.* 44. *t.* 141. *f.* 2.

Habitat in Barbados. ♄.

Flores Monadelphi, polyandri. Glandula nulla inter pinnas.

nodosa. 3. MIMOSA inermis, foliis pinnatis bijugis: foliolis inferioribus minoribus; petiolo lineari.

Mimosa inermis, foliis pinnatis: foliolis quatuor: glandula ovata inter infima minora. *Vir. cliff.* 49. *Hort. cliff.* 209.

Phaseolos arboreus tetraphyllos zeylanicus. *Pluk. alm.* 294. *t.* 211. *f.* 5.

Habitat in Zeylona. ♄.

4. MIMO-

* * *Foliis petiolo bipartito, non pinnatis.*

4. MIMOSA inermis, foliis bigeminis acuminatis. *Fl. zeyl.* 218. *. bigemina.
Katou-conna. *Rheed. mal.* 6. *p.* 21. *t.* *Raj. hist.* 1746.
Habitat in India. ♄.
Flores monopetali, monadelphi, polyandri.

5. MIMOSA inermis, foliis tergeminis. tergemina.
Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente. *Plum. spec.* 17. *ic.* 10. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Petiolus bifidus: pedicello singulo terminato foliolis duobus; sed insuper Foliola *duo opposita ad divaricationem petioli communis.*

6. MIMOSA spinosa, foliis bigeminis obtusis. *Hort. cliff.* 207. *Roy. lugdb.* 470. Unguis cati.
Acacia quadrifolia, siliquis cincinnatis. *Plum. ic.* 4.
Mimosa fruticosa, foliis ovatis binato-binatis, seminibus compressis atro-nitentibus, flosculis rubellis adnatis. *Brown jam.* 252.
Acaciæ quodammodo accedens f. Ceratiæ & Acaciæ, media jamaicensis spinosa, bigeminatis foliis. *Pluk. phyt.* 1. *f.* 6.
Acacia arborea major spinosa, pinnis quatuor majoribus subrotundis, siliquis varie intortis. *Sloan. jam.* 152. *hist.* 2. *p.* 56?
Habitat in Jamaica, Caribæis. ♄.
Flores monopetali, monadelphi, polyandri.

* * * *Foliis conjugatis f. folia duo pinnata, communi petiolo annexa.*

7. MIMOSA inermis, foliis conjugatis: pinnis terminalibus oppositis; lateralibus alternis. latifolia.
Acacia non spinosa, juglandis folio, flore purpurascente. *Plum. spec.* 17. *ic.* 9.
Habitat in America. ♄.
Flores polyandri, sessiles.

8. MIMOSA aculeata, foliis conjugatis pinnatis: pinnis æqualibus, stipulis spinosis. circinalis.

Mimo-

Habitat in Indiis. ♄.

Biennis Caulis *teres*, *filiformis*, *levis*, *debilis*. Folia *alterna*, *conjugata*, *partialibus bijugis*; Pinnæ *ovali-oblongæ*, *obtusæ*, *acute emarginatæ cum rudimento lacinulæ*. Petiolus *communis terminatus cirrho simplici*. Legumen *maximum*, *perfecte coriaceum*.

Entada. 16. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis. *Fl. zeyl.* 219. *.

Acacia alia ſcandens, ſpica multiplici, ſiliquis latis. *Plum. ſpec.* 7. *ic.* 12?

Entada *Rheed. mal.* 9. *p.* 151. *t.* 67.

Habitat in utraque India. ♄.

Neſcio num a M. ſcandente ſpecie vere differat, cum alterius tantum biennem impuberem alui.

plena. 17. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, ſpicis pentandris: inferioribus plenis. *Hort. upſ.* 145. *. *Mill. dict. t.* 182. *f.* 2.

Mimoſa herbacea non ſpinoſa procumbens & paluſtris, flore luteo pleno. *Houſt. mſſ. t.* 1.

Habitat in Vera Cruce. ☉.

Senſitiva.

punctata. 18. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, ſpicis decandris: inferioribus caſtratis corollatis, caule erecto tereti.

Mimoſa fruteſcens inermis. ſiliquis compreſſis falcatis umbellatis, pedunculo longiſſimo. *Brown. jam.* 253.

Æſchynomene mitis prima. *Comm. hort.* 1. *p.* 61. *t.* 31.

Habitat in America. ♄.

Caules *punctis vagis calloſis*. Folia *quadrijuga*, *glandula depreſſa inter primum par*. Foliola 20-*juga*. *Pedunculi* Bracteis 2, *alternis*, *dimidiato-cordatis*. Spicæ *oblongæ*. Floſculi *omnes decandri: inferioribus maſculis*, *caſtratis*. Corollæ *pentapetalæ*.

virgata. 19. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, ſpicis decandris: inferioribus caſtratis maſculis, caule erecto angulato. *Fl. zeyl.* 505. *Hort. upſ.* 145.

Mimoſa inermis, foliis duplicato-pinnatis, ſiliquis linearibus glabris. *Hort. cliff.* 209.

Habitat in India. ♄.

pernambucana. 20. MIMOSA inermis decumbens, foliis bipinnatis, ſpi-

cis

tis cernuis pentandris: inferioribus castratis, caule decumbente. *Hort. upf.* 145. *.
Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, siliquis linearibus glabris. *Hort. cliff.* 209.
Mimosa americana pigra, siliquis longis angustis allium olentibus. *Pluk. alm.* 552. *t.* 307. *f.* 3.
Habitat in America. ♄.

21. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. arborea.
Mimosa arborea, cortice cinereo, spica globosa, siliqua interne rubente, seminibus sphæricis atro-nitentibus. *Brown. jam.* 252.
Acacia non spinosa jamaicensis, foliis lata basi in metæ formam fastigiatis. *Pluk. alm.* 6. *t.* 251. *f.* 2.
Acacia arborea maxima non spinosa, pinnis majoribus, flore albo, siliqua contorta coccinea ventricosa elegantissima. *Sloan. jam.* 157. *hist.* 2. *p.* 54. *t.* 182. *f.* 1. 2. *Raj. suppl.* 477.
Habitat in Jamaicæ & Caribæarum *humidis.* ♄.
Rami, *Petioli universalis partialesque,* & *Pedunculi hirti.* Folia *7-juga foliolis 17-jugis: infimis minoribus. Supra genu foliorum partialium squama bipartita. Spica ovata.*

22. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis quadrijugis: pinnis ovali-oblongis, floribus monadelphis fasciculatis, caule arboreo. Lebbeck.
Mimosa foliis pinnatis: foliolis oblongo-ellipticis, petiolis obclavatis. *Hasselq. act. upf.* 1750. *p.* 9. *. *it.* 473. *.
Acacia non spinosa ind. orient, coluteæ foliis, floribus stamineis amplis, siliqua crustacea gemella colorata. *Pluk. mant.* 2. *p.* 331. *f.* 1.
Habitat in Ægypto *superiore.* ♄.
Folia *eglandulata.* Pinnæ 12-20, *pollicares.* Florum *fasciculi pedunculati.* Legumen *spithamæum.*

23. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis? pinnis exterioribus majoribus incurvatis pubescentibus. *Hort. cliff.* 209. vaga.
Arbor siliquosa brasiliana, siliqua tortuosa, frutescens fraxinellæ foliis. *Breyn. cent.* 1. *t.* 15. *an?*
Guabi-pocaca-biba. *Marcgr. bras.* 111. *Pis. bras.* 170.
Habitat in India. ♄.

Foliola

Foliola *leviuscula*. Petioli *pubescentes*, Flores *umbellati*, *polyandri*. Calyces *tomentosi*. Folia *bipinnata*, *4-juga: partialibus 4-jugis.*

latisiliqua. 24. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus quinquejugis, ramis flexuosis, gemmis globosis.

Acacia non spinosa, siliquis latis compressis, flore albo. *Plum. spec.* 17. *t.* 6.

Habitat in America *calidiore*.

Bracteæ *dimidiato-cordatæ*. Pedunculi *terni*; Flores *capitati*. Glandula *obsoleta in petiolo communi infra pinnas partiales*. Gemmæ *globosæ*, *bivalves: foliolis* 2, *subrotundis*, *concavis s hemisphæricis:* Folia *glaberrima*.

peregrina. 25. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus sedecemjugis: propriis quadragintajugis; glandula baseos petiolari

Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, glandula ad basin petiolorum, siliquis ovato-oblongis planis. *Hort. cliff.* 209.

Habitat in America. ♄.

muricata. 26. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus quinquejugis: propriis multijugis obtusis, caule muricato. †.

Acacia latifolia alopecuroides, flore albo. *Plum. spec.* 17. *ic.* 11.

Habitat in America. ♄.

Pedunculi longi, *polystachyi*.

glauca. 27. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus sejugis: pinnis plurimis, glandula inter infima.

Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque senis pluribusque, siliquis planis membranaceis. *Roy. lugdb.* 472.

Mimosa arborescens non spinosa, pinnis acaciæ latioribus inferne glaucis, flore albo. *Breyn. cent.* 1. *p.* 73.

Acacia non spinosa, flore albo, foliorum pinnis latiusculis glabris, siliquis longis planis. *Mill. dict. t.* 4. *Trew. ehret. t.* 36.

Acacia, buxi foliis rotundioribus, floribus, albis, siliqua lata compressa. *Catesb. car.* 2. *p.* 42. *t* 42.

Acaciæ similis americana non spinosa, floribus globosis albis ramosis. *Kigg. beaum.* 3.

Habi-

Habitat in America. ♄.
Decandra.

* * * * *Foliis duplicato-pinnatis; spinæ s. aculei gemini s. solitarii, nec sparsi.*

28. MIMOSA spinis solitariis, foliis bipinnatis, floribus spicatis. *Fl. zeyl.* 215. *. cinerea.
Acacia spinosa ex alis spicata, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 3. *t.* 2. *bona.*
Acacia maderaspatana, minutissimis foliis, aculeis ferocibus alternis frondosa, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 3. *t.* 121. *f.* 5.
Habitat in India. ♄.

29. MIMOSA spinis stipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 208. *Roy. lugdb.* 470. cornigera.
Acacia cornuta ind. orientalis. *Seb. thes.* 1. *p.* 113. *t.* 70. *f.* 13.
Acacia americana, grandibus aculeis ad ramulorum exortum cornua bovina referentibus, siliqua rostrata. *Pluk. alm.* 3. *t.* 122. *f.* 1.
Acaciæ similis, spinis corniformibus, mexicana. *Comm. hort.* 1. *p.* 209. *t.* 107.
Habitat in Mexico, Cuba. ♄.

30. MIMOSA spinis stipularibus longitudine foliorum, foliis bipinnatis: partialibus sublejugis, ramis lævibus. horrida.
Acacia maderaspatana, foliis parvis, aculeis e regione binis prægrandibus horrida, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 3. *t.* 121. *f.* 4.
Habitat in Indiis. ♄.
Americanæ capitula globosa pedunculata, ut in M. tortuosa, sed in medio Bractea bivalvi minuta.

31. MIMOSA spinis stipularibus, foliis bipinnatis quadrijugis glandula inter infima, foliolis sedecimjugis, spicis globosis. tortuosa.
Mimosa tortuosa, aculeis rectis geminatis, foliis tenuissimis, spica globosa, siliquis crassis. *Brown. jam.* 251.
Habitat in Jamaica. ♄.
Simillima M. horridæ, *sed spinæ paullo breviores; Rami pubescentes; Pinnæ venosæ. Pedunculus sub ipsis floribus subbracteatus.*

Gcccc 32. MI-

Senegal. 32. MIMOSA ſpinis ternis: intermedio reflexo, foliis bipinnatis, floribus ſpicatis.

Mimoſa aculeata, floribus polyandris ſpicatis, legumine compreſſo lævi elliptico. *Adanſon, ex B. Juſſieu.*

Mimoſa ſpinis geminis diſtinctis, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque quino pluribus. *Hort. cliff.* 209. *Hort. upſ.* 146. *Roy. lugdb.* 411. *Mat. med.* 261.

Acacia. *Baub. pin.* 392. *Alp. ægypt.* 9. *t.* 15.

Acacia altera vera, ſiliqua longa villoſa, cortice candicante donata. *Pluk. alm.* 3. *p.* 251. *f.* 1.

Arbor foliis pinnatis, ſpica pendula ſericea. *Cateſb. car.* 2. *p.* 44. *t.* 44.

Habitat in Arabia. ♄.

Cortice *albo diſtinguitur hæc ſpecies primo intuitu.* Spinæ *ad folii exortum tres, nec* 2 *ut in M. nilotica.*

farneſiana. 33. MIMOSA ſpinis ſtipularibus diſtinctis, foliis bipinnatis: partialibus octojugis, ſpicis globoſis ſeſſilibus. *Hort. upſ.* 146.

Acacia indica farneſiana. *Ald. farneſ.* 2. *Raj. hiſt.* 977.

Habitat in Domingo. ♄.

Flores *polyandri capitulis ſeſſilibus, fragrantiſſimis, luteis.* Legumina *fuſiformia.* Petioli *glandula infra foliola.*

nilotica. 34. MIMOSA ſpinis ſtipularibus patentibus, foliis bipinnatis: partialibus extimis glandula interſtinctis, ſpicis globoſis pedunculatis. *Haſſelq. it.* 475.

Mimoſa ſpinis geminis approximatis, foliis bipinnatis; partialibus bijugis. *Hort. cliff.* 208. *Roy. lugdb.* 470. *Gron. orient.* 159.

Acacia foliis ſcorpioides leguminoſæ. *Baub. pin.* 392.

Acacia vera. *Baub. hiſt.* 1. *p.* 429. *Veſl. ægypt. t.* 8. *bona.*

Acacia ægyptiaca. *Hern. mex.* 866. *t.* 866.

Acacia vera ſ. Spina ægyptiaca, ſubrotundis foliis, flore luteo, ſiliqua paucioribus iſthmis glabris nigricantibus. *Pluk. alm.* 3. *t.* 123. *f.* 1.

Habitat in Ægypto, Arabia. ♄.

Habitus *M. Farneſianæ & Senegalis; differt a priore ramis absque punctis calloſis, ut ab hac cortice minime albo, ſed purpuraſcente; nec Spinas habet ternas ut Senegal; ſed binas easque longiores quam farneſiana.* Rami *purpuraſcentes, læves.* Folia *bipinnata,* 5 *circiter parium foliorum partialium; inter duo*

duo paria partialium exteriorum glandula petiolo communi inserta est. Legumina *moniliformia, compressa: articulis rhombeo-subrotundis, fusca.* Flores *polyandri capitulis pedunculatis.*

* * * * * *Foliis duplicato-pinnatis: aculei sparsi.*

35. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis: pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis. *Fl. zeyl.* 217. *caesia.*
Acacia spinosa, indiae orientalis, foliis subtus caesiis, floribus globosis luteis. *Pluk. mant.* 1. *t.* 330. *f.* 3.
Habitat in India. ♄.

36. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis numerosissimis lineari-acerosis, panicula aculeata, capitulis globosis. *Fl. zeyl.* 216. *pennata.*
Acacia aculeata multiflora, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 2. *t.* 1.
β. Mimosa tenuifolia. *Sp. pl.* 1. *p.* 523.
Acacia repens aculeata foliis, omnium minimis. *Plum. spec.* 17.
Habitat in Zeylona. ♄.

37. MIMOSA aculeata laevis, foliis bipinnatis opposite aculeatis: spina erecta longiore inter singula partialia. *Amoen. acad.* 4. *p.* 274. *. *pigra.*
Aeschynomene spinosa quinta. *Comm. hort.* 1. *p.* 59. *t.* 30.
Aeschynomene foliis acaciae latioribus, frondibus longissimos aculeos habentibus. *Breyn. cent.* 20.
Habitat in America. ♄.
Caules *adspersi aculeis geminis, recurvis.* Folia *subsejuga partialibus multijugis.* Aculei *in petiolis universalibus, inter singula paria partialia oppositi, recurvati, laterales, at praetera, inter singulum par partialium, spina longior, recta, erecta.* Capitula *globosa.* Legumina *membranaceo-compressa, articulata, scabra.*

38. MIMOSA aculeata hirta, foliis bipinnatis opposite aculeatis, spina erecta longiore inter singula partialia. *asperata.*
Mimosa caule fruticoso, foliis bipinnatis aculeatis aculeis geminis, siliquis radiatis hirsutis. *Mill. dict. t.* 182. *f.* 3.
Mimosa frutescens spinosa & aculeata, siliquis hirsutis. *Brown. jam.* 253.
Aeschynomene spinosa IV. *Breyn. cent.* 43. *t.* 19.
Habitat in Jamaica, Vera cruce. ♄.

Planta *tota hirta exceptis pinnis.* Folia *sensitiva, saepe 14-juga foliolis multijugis:* Spina *erecta, subulata, inter singulum par partialium* Aculei 2, *robusti, recurvati, solitarii, oppositi, breviores, inter omnia paria partialium.* Flores *capitati.* Legumina *compressa, adspersa pilis rigidulis, bilvulis.*

Intsia. 39. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis pinnis incurvis, caule angulato.

Mimosa aculeis undique sparsis solitariis, foliis duplicato-pinnatis, caule angulato. *Hort. cliff.* 209. *Gron. virg.* 195.

Acacia maderaspatana spinosa, pinnis veluti lunulatis: nervo pinnularum ad unicum latus vergente. *Plak. alm.* 4. *t.* 122. *f.* 2.

Intsia. *Rheed mal.* 4. p. - - - *t.* 122. *f.*

Habitat in India. ♄.

semispinosa. 40. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis, articulis caulinis superne aculeatis.

Mimosa aculeis ad summitatem internodiorum confertis, foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 208.

Habitat in America. ♄.

quadrivalvis. 41. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis, caule quadrangulo: aculeis recurvis, leguminibus quadrivalvibus. *Mill. dict. t.* 181. *f.* 1. *Loefl. it.* 266. *n.* 146.

Mimosa undique aculeata, caule angulato, foliis duplicato pinnatis: partialibus utrinque ternis. *Roy. lugdb.* 471.

Mimosa herbacea procumbens ac spinosa, caule quadrangulo, siliquis quadrivalvibus. *Houst. mss. fig. bon. Amm. herb.* 586.

Habitat in Vera Cruce. ♃.

Aculei *recurvi, sparsi in caule, petiolis, pedunculis.* Folia *partialia utrinque terna foliolis plurimis.* Pedunculi *axillares, terminati Capitulo globoso.*

ceratonia. 42. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis quinquejugis: partialibus trijugis: pinnis trinerviis.

Acacia repens aculeata, flore albo, foliis siliquae. *Plum. spec.* 17. *it.* 8.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

Aculei *recurvi in caule & petiolis.* Pedunculi *laterales, conferti, capitati.* Legumina *obtusa, sutura aculeata.*

43. MI-

43. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis quinquejugis, partialibus subdecemjugis, petiolis communibus inermibus. tamarindifolia.
Acacia aculeata, flore albo, foliis tamarindi. *Plum. spec.* 17. *ic.* 7.
Habitat in America.
Stipulæ *latissima.* Flores *subpaniculati, laterales, capitati.*
Folia partialia destituuntur infima interiore pinna. Species *Aliæ flore monopetalo, pentapetalo. Aliæ tetrandræ, pentandræ, decandræ, polyandræ, monadelphæ. Aliæ floribus quibusdam castratis. Aliæ Leguminibus membranaceis, crustaceis, coriaceis, carnosis, baccatis. Fructificationes has diversas attente describant Botanici. Inde affinitas Gleditsiæ. Hinc Ceratonia quasi apetala Mimosa.*

DIOECIA.

GLEDITSIA.

1. GLEDITSIA spinis triplicibus axillaribus. triacanthos.
Gleditsia. *Hort. upf.* 298. *Gron. virg.* 183. *Gouan. monsp.* 520.
Gleditsia spinosa. *Duham. arb.* 1. *p.* 266. *t.* 105.
Melilobus. *Mitch. gen.* 15.
Cæsalpinoides foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 489.
Acacia americana, abruæ folio, triacanthos. *Pluk. mant.* 1. *t.* 352. *f.* 1. *Hort. angl. t.* 21.
β. Acacia, abruæ folio, triacanthos, capsula ovali unicum semen claudente. *Catesb. car.* 1. *p.* 43. *t.* 43.
Habitat in Virginia. ♄.

2. GLEDITSIA inermis. *Duham. arb.* 1. *p.* 266. inermis.
Acacia javanica non spinosa, foliis maximis splendentibus. *Pluk. alm.* 6. *t.* 123. *f.* 3.
Acacia americana non spinosa, flore purpureo, staminibus longissimis, siliquis planis villosis. *Mill. ic. t.* 5.
Habitat in Java. ♄.
Folia *bipinnata: partialia 4: infimis minoribus.* Pinnæ *glabræ, acutæ, nitidæ.* Petiolus *communis terminatus spina miti.*

FRAXINUS.

1. FRAXINUS foliolis serratis, floribus apetalis. excelsior.

Fraxinus floribus nudis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. svec.* 830; 926. *Mat. med.* 475. *Roy. lugdb.* 396. *Dalib. paris.* 306.
Fraxinus excelsior. *Bauh. pin.* 416.
Fraxinus. *Dod. pempt.* 771.
Habitat in Europæ *sepibus.* ♄.
Gemmæ *laterales racemos, terminalis folia promit.*

Ornus. 2. FRAXINUS foliolis serratis, floribus corollatis.
Fraxinus floribus completis. *Hort. upf.* 304. *Hort. cliff.* 470 *Roy. lugdb.* 396. *Mat. med.* 476.
Fraxinus humilior s. altera theophrasti, minore & tenuiore folio. *Bauh. pin.* 416.
Fraxinus florifera botryoides. *Moris. prael.* 265. *Hort. angl.* 33. *t.* 9.
Fraxinus tenuiore & minore folio. *Bauh. hist.* 1. *p.* 177.
Habitat in Europa *australi.* ♄.
Petioli hujus æquales: foliolis lanceolatis æqualibus; Præcedentis marginati: foliolis ovatis: impari majore.

americana. 3. FRAXINUS foliolis integerrimis, petiolis teretibus. *Gron. virg.* 122. *Roy. lugdb.* 533.
Fraxinus caroliniensis, foliis angustioribus utrinque acuminatis pendulis. *Catesb. car.* 1. *p.* 80. *t.* 80.
Habitat in Carolina, Virginia. ♄.
Fructus ut in F. excelsiore, sed longe minores, angusti.

DIOSPYROS.

Lotus. 1. DIOSPYROS foliorum paginis discoloribus. *Mill. dict. t.* 126.
Diospyros foliis utrinque bicoloribus. *Roy. lugdb.* 441.
Diospyros foliis utrinque diverse coloratis. *Hort. cliff.* 149.
Lotus africana latifolia. *Bauh. pin.* 447.
Pseudo-Lotus. *Cam. epit.* 156.
β. Lotus africana angustifolia s. femina. *Bauh. pin.* 447.
Lotus africana altera, *Cam. epit.* 157. *bon.*
Habitat in G Narbonensi, Italia, Mauritania. ♄.
Confr. Si s. Kaki. *Kæmpf. amœn.* 85. *t.* 86.

virginiana. 2. DIOSPYROS foliorum paginis concoloribus. *Kalm. it.* 2. *p.* 200, 255, 437.
Diospyros foliis utrinque concoloribus. *Hort. cliff.* 149. *Roy. lugdb.* 441.

Dio-

Diospyros floribus dioicis. *Gron. virg.* 156.
Guajacana loto arbori affinis virginiana Pishamia dicta. *Pluk. alm.* 180. *t.* 244. *f.* 5. *Raj. hist.* 1918.
Guajacana. *Catesb. car.* 2. *p.* 76. *t.* 76.
Loti africanæ similis indica. *Bauh. pin.* 448.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.

PISONIA.

1. PISONIA spinis axillaribus patentissimis. aculeata.
Pisonia. *Hort. cliff.* 457.
Pisonia assurgens, farmento valido, foliis ovatis utrinque productis, spinis validis recurvis, racemis lateralibus. *Brown. jam.* 258.
Pisonia aculeata, fructu glutinoso & racemoso. *Plum. gen.* 7. *ic.* 227. *f.* 1.
Rhamnus s. Lycium Fringego jamaicensibus dictum. *Pluk. alm.* 318. *t.* 108. *f.* 2.
Paliuro affinis arbor spinosa, flore herbaceo pentapetaloide, fructu sicco nudo canaliculato lappaceo. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. *p.* 25. *t.* 167. *Raj. dendr.* 95.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

2. PISONIA inermis. mitis.
Pisonia malabarica non spinosa. *Amm. herb.* 582.
Katu-kava walli. *Rheed. mal.* 7. *p.* 33. *t.* 17.
Habitat in India. ♄.

NYSSA.

1. NYSSA. aquatica.
Nyssa foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 462.
Nyssa pedunculis multifloris. *Gron. virg.* 121.
Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & dentatis, fructu elæagni majore. *Catesb. car.* 1. *p.* 60. *t.* 60.
Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & non dentatis, fructu elæagni minore. *Catesb. car.* 1. *p.* 41. *t.* 41.
♀. Nyssa pedunculis unifloris. *Gron. virg.* 121.
Cynoxylon americanum, folio crassiusculo molli & tenaci. *Pluk. alm.* 127. *t.* 172. *f.* 6.
Habitat in Americæ *septentrionalis aquosis.* ♄.

ANTHOSPERMUM.

1. ANTHOSPERMUM foliis lævibus. *Hort. cliff.* 455. *t.* 27. *. *Roy. lugdb.* 2:8. æthiopicum

Frutex africanus ambaram spirans. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f.* 1. *Walth. hort.* 24. *t.* 9.
Habitat in Æthiopia. ♄.

ciliare. 2. ANTHOSPERMUM foliis carina margineque ciliatis.
Clinopodium africanum procumbens, psyllii foliis & capitulis cum calyculo lanugine vestitis. *Pluk. mant.* 51. *t.* 244. *f.* 5.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Radix *perennis, lignosa.* Rami *plures, spithamæi, vix ramosi.* Folia *angusta, lanceolata, ciliata etiam carina.* Flores *axillares, sessiles.* Calyces *quadripartiti.* Stamina 4. Flores *femineos non vidi.*

ARCTOPUS.

echinatus. 1. ARCTOPUS. *Hort. cliff.* 495. *.
Valerianoides cortusæ matthioli facie planta æthiopica, foliorum ad lacinias superna parte spicis stelliformiter echinata & ad oras pilis longioribus fimbriata. *Pluk. mant.* 185. *t.* 271. *f.* 5.
♂. Arctopus foliis superne spinis stelliformibus echinatis laciniatis & in cilia diductis, floribus umbellatis. *Burm. afr. p.* 1. *t.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♃.

PANAX.

quinquefolium. 1. PANAX foliis ternis quinatis. *Gron. virg.* 147. *Mat. med.* 116. *Kalm. it.* 3. *p.* 334.
Aureliana canadensis. *Lafit. ginf.* 51. *t.* 1. *Catesb. car.* 3. *p.* 16. *t.* 16.
Araliastrum, quinquefolii folio, majus Ninsin vocatum. *Vaill. sex.* 43.
Araliastrum foliis ternis quinquepartitis Ginseng s. Ninsin officinarum. *Trew. ehret. t.* 6. *f.* 1.
Habitat in Canada, Pensylvania, Virginia. ♃.
Semina producunt folium ternatum absque cotyledonibus, uti monocotyledones.

trifolium. 2. PANAX foliis ternis ternatis. *Gron. virg.* 35.
Araliastrum, fragariæ folio, minus. *Vaill. sex.* 43.
Araliastrum foliis ternis tripartitis & quadripartitis. *Trew. ehret. t.* 6. *f.* 2.
Nasturtium marianum, anemones sylvaticæ foliis, enea-

neaphyllon, floribus exiguis. *Pluk. mant.* 135. *t.* 435. *f.* 7.
Habitat in Virginia. ♃.
Praecedenti maxime affine & forte varietas s. mas prioris, sed longe minus.

8. PANAX foliis supradecompositis dentato-ciliatis, caule fruticoso. fruticosum.
Scutellaria tertia. *Rumph. amb.* 4. *p.* 78. *t.* 33.
Habitat in Ternateis. ♄.
Arbuscula Folia *bipinnata s. tripinnata foliolis lanceolatis, inaequalibus, serrato-ciliatis, laevibus.* Pedunculus *inordinate ramosus s. dichotomus s. brachiatus.* Umbellulae *subnudae.* Baccae *digynae, dispermae.* Semina *nonnihil compressa, sulcata.*

POLYOECIA.

CERATONIA.

1. CERATONIA. *Hort. upsf.* 296. *Mat. med.* 455. *Hasselq. it.* 492. *Gron. orient.* 315. Siliqua.
Siliqua edulis. *Bauh. pin.* 400.
☿. Siliqua. *Cam. epit.* 139.
Habitat in Apulia, Sicilia, Creta, Cypro, Syria, Palestina, *totoque* Oriente. ♄.
Marem Feminamque ex Australi Europa habui; Hermaphroditum ex Austriae hortis misit D. Jacquin.

FICUS.

1. FICUS foliis palmatis. *Hort. cliff.* 471. *Hort. upsf.* 305. *Mat. med.* 478. *Amoen. acad.* 1. *p.* 24. *Roy. lugdb.* 211. *Gouan. monsp.* 521. Carica.
Ficus communis. *Bauh. pin.* 457.
Ficus. *Dod. pempt.* 812.
♂. Caprificus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 134.
β. Ficus humilis. *Bauh. pin.* 457.
Habitat in Europa *australi*, Asia. ♄.

2. FICUS foliis cordatis subrotundis integerrimis. *Hort. cliff.* 471. *. *Roy. lugdb.* 211. *Amoen. acad.* 1. *p.* 26. *Hasselq. it.* 495. *Gron. orient.* 329. Sycomorus
Ficus folio mori, fructum in caudice ferens. *Bauh. pin.* 459.

 Syco-

Frutex africanus ambaram spirans. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f.* 1. *Walth. hort.* 24. *t.* 9.
Habitat in Æthiopia. ♄.

ciliare. 2. ANTHOSPERMUM foliis carina margineque ciliatis.
Clinopodium africanum procumbens, psyllii foliis & capitulis cum calyculo lanugine vestitis. *Pluk. mant.* 51. *t.* 244. *f.* 5.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Radix *perennis, lignosa.* Rami *plures, spithamæi, vix ramosi.* Folia *angusta, lanceolata, ciliata etiam carina.* Flores *axillares, sessiles.* Calyces *quadripartiti.* Stamina 4. Flores *femineos non vidi.*

ARCTOPUS.

echinatus. 1. ARCTOPUS. *Hort. cliff.* 495. *.
Valerianoides cortusæ matthioli facie planta æthiopica, foliorum ad lacinias superna parte spicis stelliformiter echinata & ad oras pilis longioribus fimbriata. *Pluk. mant.* 185. *t.* 271. *f.* 5.
♂. Arctopus foliis superne spinis stelliformibus echinatis laciniatis & in cilia diductis, floribus umbellatis. *Burm. afr. p.* 1. *t.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♃.

PANAX.

quinquefolium. 1. PANAX foliis ternis quinatis. *Gron. virg.* 147. *Mat. med.* 116. *Kalm. it.* 3. *p.* 334.
Aureliana canadensis. *Lafit. ginf.* 51. *t.* 1. *Catesb. car.* 3. *p.* 16. *t.* 16.
Araliastrum, quinquefolii folio, majus Ninsin vocatum. *Vaill. sex.* 43.
Araliastrum foliis ternis quinquepartitis Ginseng f. Ninsin officinarum. *Trew. ehret. t.* 6. *f.* 1.
Habitat in Canada, Pensylvania, Virginia. ♃.
Semina producunt folium ternatum absque cotyledonibus, uti monocotyledones.

trifolium. 2. PANAX foliis ternis ternatis. *Gron. virg.* 35.
Araliastrum, fragariæ folio, minus. *Vaill. sex.* 43.
Araliastrum foliis ternis tripartitis & quadripartitis. *Trew. ehret. t.* 6. *f.* 2.
Nasturtium marianum, anemones sylvaticæ foliis, ennea-

neaphyllon, floribus exiguis. *Pluk. mant.* 135. *t.* 435. *f.* 7.
Habitat in Virginia. ♃.
Praecedenti maxime affine & forte varietas s. mas prioris, sed longe minus.

3. PANAX foliis supradecompositis dentato-ciliatis, caule fruticoso. fruticosum.
Scutellaria tertia. *Rumph. amb.* 4. *p.* 78. *t.* 33.
Habitat in Ternateis. ♄.
Arbuscula Folia *bipinnata s. tripinnata foliolis lanceolatis, inaequalibus, serrato-ciliatis, laevibus.* Pedunculus *inordinate ramosus s. dichotomus s. brachiatus.* Umbellulae *subnudae.* Baccae *digynae, dispermae.* Semina *nonnihil compressa, sulcata.*

POLYOECIA.

CERATONIA.

1. CERATONIA. *Hort. upsl.* 296. *Mat. med.* 455. *Hasselq. it.* 492. *Gron. orient.* 315. Siliqua.
Siliqua edulis. *Bauh. pin.* 400.
☿. Siliqua. *Cam. epit.* 139.
Habitat in Apulia, Sicilia, Creta, Cypro, Syria, Palestina, *totoque* Oriente. ♄.
Marem Feminamque ex Australi Europa habui; Hermaphroditum ex Austriae hortis misit D. Jacquin.

FICUS.

1. FICUS foliis palmatis. *Hort. cliff.* 471. *Hort. upsl.* 305. *Mat. med.* 478. *Amoen. acad.* 1. *p.* 24. *Roy. lugdb.* 211. *Gouan. monsp.* 521. Carica.
Ficus communis. *Bauh. pin.* 457.
Ficus. *Dod. pempt.* 812.
♂. Caprificus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 134.
☿. Ficus humilis. *Bauh. pin.* 457.
Habitat in Europa *australi*, Asia. ♄.

2. FICUS foliis cordatis subrotundis integerrimis. *Hort. cliff.* 471. *. *Roy. lugdb.* 211. *Amoen. acad.* 1. *p.* 26. *Hasselq. it.* 495. *Gron. orient.* 329. Sycomorus
Ficus folio mori, fructum in caudice ferens. *Bauh. pin.* 459.

Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA

FILICES.

EQUISETUM.

sylvaticum. 1. EQUISETUM caule spicato, frondibus compositis *Fl. svec.* 834; 927.

Equisetum setis ramosis internodio multoties longioribus. *Roy. lugdb.* 496.

Equisetum sylvaticum. *Fl. lapp.* 391. *Tabern. hist.* 562.

Equisetum sylvaticum, tenuissimis setis. *Bauh. pin.* 16. *theatr.* 245.

Habitat in Europæ *septentrionalis pratis sylvaticis.* ♃.

arvense. 2. EQUISETUM scapo fructificante nudo, sterili frondoso.

Equisetum scapo fructificante nudo, caule sterili ramis compositis. *Fl. svec.* 833; 928. *Mat. med.* 479. *Dalib. paris.* 308.

Equisetum setis quadrangularibus internodio longioribus, caulibus reptantibus. *Guett. stamp.* 1. *p.* 201.

Equisetum setis simplicibus internodio multoties longioribus. *Roy. lugdb.* 496.

Equisetum arvense. *Fl. lapp.* 390. *Hort. cliff.* 471. *Gron. virg.* 123.

Equisetum arvense, longioribus setis. *Bauh. pin.* 16.

Equisetum minus. *Fuchs. hist.* 323.

Habitat in Europæ & Orientis *agris, pratis.* ♃.

palustre. 3. EQUISETUM caule angulato, frondibus simplicibus.

Equisetum setis simplicibus internodia vix superantibus. *Roy. lugdb.* 496. *Fl. svec.* 835; 929. *Dalib. paris.* 307.

Equisetum palustre. *Fl. lapp.* 392.

Equisetum palustre brevioribus setis. *Bauh. pin.* 16. *theatr.* 242.

β. Equisetum palustre minus polystachyon. *Bauh. pin.* 16. *prodr.* 24. *Raj. angl.* 3. *p.* 131. *t.* 5. *f.* 3.

Habitat in Europæ *aquosis.* 24.

4. E-

4. EQUISETUM caule striato, frondibus subsimplicibus. fluviatile.
Equisetum caule non sulcato latissimo, verticillis densissimis. *Hall. helv.* 144. *Fl. svec.* 836; 930. *Dalib. paris.* 307.
Equisetum fluviatile. *Fl. lapp.* 393.
Equisetum palustre, longioribus setis. *Bauh. pin.* 15. *theat.* 242.
Habitat in Europa *ad ripas lacuum, fluviorum.* ♃.

5. EQUISETUM caule subnudo lævi. *Fl. svec.* 837; 931. *Dalib. paris.* 308. limosum.
Equisetum scapo nudo simplicissimo. *Roy. lugdb.* 496.
Equisetum nudum lævius nostras. *Raj. angl.* 3. *p.* 131. *t.* 5. *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus, turfosis, profundis.* ♃.

6. EQUISETUM caule nudo scabro basi subramoso. *Fl. svec.* 838; 931. *Dalib. paris.* 308. hyemale.
Equisetum scapo nudo simplicissimo. *Roy. lugdb.* 496. *Gron. virg.* 196.
Equisetum hyemale. *Fl. lapp.* 394.
Equisetum foliis nudum ramosum. *Bauh. pin.* 16.
Equisetum nudum minus variegatum basiliense. *Bauh. pin.* 16. *prodr.* 25.
Equisetum foliis nudum non ramosum. *Bauh. pin.* 16.
Equisetum. *Cam. epit.* 770. *f. A.*
Habitat in Europæ *sylvis, asperis, uliginosis.* ♃.

7. EQUISETUM caule striato arborescente, frondibus simplicibus strictis spiciferis. giganteum.
Equisetum altissimum ramosum. *Plum. spec.* 11. *ic.* 125. *f.* 2.
Habitat in America.

ONOCLEA.

1. ONOCLEA. *Gen. nov.* 1093. sensibilis.
Angiopteris. *Mich. gen.* 29.
Osmunda frondibus pinnatis: foliolis superioribus basi coadunatis: omnibus lanceolatis pinnato-subulatis. *Hort. cliff.* 272. *Gron. virg.* 196.
Filix mariana, osmundæ faciæ, racemifera. *Pluk. mant.* 80. *t.* 404. *f.* 2.
Polypodium virginianum majus, osmundæ facie, tenerius. *Moris. hist.* 3. *p.* 563. *s.* 14. *t.* 2. *f.* 10.

Filix

Filix indica, polypodii facie. *Mentz. pag.* 6. *t.* 10.
Habitat in Virginia. ♃.

OPHIOGLOSSUM.

vulgatum. 1. OPHIOGLOSSUM fronde ovata. *Fl. svec.* 839. 932. *Dalib. parif.* 309.
Ophioglossum folio ovato, spica disticha. *Hort. cliff.* 472.
Ophioglossum vulgatum. *Bauh. pin.* 354. *Plum. fil.* XXXVI. *t. B. f.* 5.
Ophioglossum. *Bauh. pin.* 364.
β. Ophioglossum minus, subrotundo folio. *Bauh. pin.* 354. *prodr.* 150.
Habitat in Europæ *pratis sylvaticis.*

lusitanicum. 2. OPHIOGLOSSUM fronde lanceolata.
Ophioglossum pumilum autumnale. *Grisl. lusit.*
Ophioglossum angustifolium minimum. *Barr. rar.* 1280. *t.* 252. *f.* 2.
Habitat in Lusitania.

pendulum. 3. OPHIOGLOSSUM frondibus linearibus longissimis indivisis.
Scolopendra major. *Rumph. amb.* 6. *p.* 84. *t.* 37. *f.* 3.
Habitat in Indiæ *arboribus parasiticum, pendulum.*

reticulatum. 4. OPHIOGLOSSUM fronde cordata.
Ophioglossum cordatum & reticulatum. *Plum. fil.* 141. *t.* 164.
Ophioglossum vulgari facie. *Pet. fil.* 179. *t.* 10. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

palmatum. 5. OPHIOGLOSSUM fronde palmata basi spicifera.
Ophioglossum palmatum. *Plum. fil.* 139. *t.* 163. *Pet. fil.* 178. *t.* 11. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*

scandens. 6. OPHIOGLOSSUM caule flexuoso tereti, frondibus conjugatis pinnatis: foliolis utrinque spiciferis. *Hort. cliff.* 473. *Fl. zeyl.* 374. *.
Filix scandens pulchra brasiliana. *Breyn. cent.* 185. *t.* 96.
Lonchitis scandens brasiliana, pinnulis eleganter laciniatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 568. *f.* 14. *t.* 3. *f.* 15.
Adiantum volubile. *Rumph. amb.* 6. *p.* 75. *t.* 32. *f.* 2.

Tsjure-

Tſieru-valli-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 65. *t.* 33.
Habitat in Indiis. ♄.
Pinnæ cordato-haſtatæ ſ. haſtato-lanceolatæ. Frondes *non oppoſitæ; ſed conjugatæ ad tubercula ramorum.*

7. OPHIOGLOSSUM caule flexuoſo angulato, frondibus diphyllis: pinnis trifido-palmatis. *Fl. zeyl.* 375.*. flexuoſum.
Adiantum volubile majus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 75. *t.* 32.
Valli-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 6. *t.* 32.
Habitat in India. ♄.
Præcedenti nimis affine.

OSMUNDA.

* *Scapis inſidentibus cauli ad baſin folii.*

1. OSMUNDA ſcapo caulino ſolitario, frondibus verticillatis lanceolatis indiviſis. zeylanica.
Oſmunda frondibus lanceolatis indiviſis verticillato-terminalibus. *Fl. zeyl.* 373. *.
Ophiogloſſum laciniatum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 153. *t.* 68. *f.* 3.
Habitat in Zeylona, Amboina.

2. OSMUNDA ſcapo caulino ſolitario, fronde pinnata ſolitaria. *Fl. ſvec.* 842; 932. *Dalib. pariſ.* 309. Lunaria.
Oſmunda fronde pinnata caulina: pinnis lunulatis. *Hort. cliff.* 472.
Oſmunda folio pinnatifido: pinnis lunulatis. *Fl. lapp.* 389.
Lunaria racemoſa minor & vulgaris. *Bauh. pin.* 354.
Lunaria minor. *Cam. epit.* 643.
β. Lunaria racemoſa ramoſa major. *Bauh. pin.* 355.
Lunariæ rarior ſpecies. *Cam. epit.* 644.
γ. Lunaria racemoſa minor, adianti folio. *Breyn. cent.* 183. *t.* 93.
δ. Lunaria minor, rutaceo folio. *Bauh. pin.* 355.
Habitat in Europa. ♃.

3. OSMUNDA ſcapo caulino ſolitario; fronde ſupra-decompoſita. virginiana.
Oſmunda fronde pinnata caulina, fructificationibus ſpicatis. *Gron. virg.* 196.
Oſmunda aſphodeli radice. *Plum. fil.* 136. *t.* 159. *Pet. fil.* 168. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in America.

4. OS-

phyllitidis. 4. OSMUNDA scapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule lævi.
Osmunda lanceolata & subtiliter serrata. *Plum. fil.* 133. *t.* 156.
Osmunda racemifera, phyllitidis folio vix crenato. *Pet. fil.* 163. *t.* 8. *f.* 15.
Habitat in America *meridionali.*

hirta. 5. OSMUNDA scapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule hirto.
Osmunda spicis geminis. *Pet. fil.* 164. *t.* 14. *f.* 5.
Osmunda hirsuta, lonchitidis folio. *Plum. fil.* 114. *t.* 157.
Lunaria hirsuta, lonchitidis folio, spica gemella. *Raj. suppl.* 102.
Lunaria elatior americana hirsuta, pinnis lonchitidis integris, duplici spica. *Moris. hist.* 3. *p.* 598.
Lonchitis hirsuta florida. *Plum. amer.* 18. *t.* 26.
Habitat in Martinica.

hirsuta. 6. OSMUNDA scapis caulinis geminis, fronde bipinnata hirsuta.
Osmunda, spicis geminis, villosa. *Pet. fil.* 165. *t.* 8. *f.* 16.
Osmunda molliter hirsuta & profunde laciniata. *Plum. fil.* 138. *t.* 162.
Lonchitis hirsuta florida. *Plum. amer.* 28. *t.* 26.
Lunaria elatior, matricariæ folio, spica duplici. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. *p.* 71. *t.* 25. *f.* 6. *Moris. hist.* 3. *p.* 595. *Raj. suppl.* 101.
Habitat in Americæ *meridionalis rupibus.*

adiantifolia. 7. OSMUNDA scapis caulinis geminis, fronde supradecomposita.
Osmunda, filiculæ folio, major. *Plum. fil.* 135. *t.* 158.
Osmunda adianti nigri facie. *Pet. fil.* 167. *t.* 9. *f.* 1.
Lunaria elatior, adianti albi folio, duplici spica. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. *p.* 71. *Moris. hist.* 3. *p.* 595.
Adiantum saxosum floridum. *Plum. amer.* 29. *t.* 43. *Raj. suppl.* 101.
Habitat in Dominicæ, Jamaicæ *rupibus.*

* * *Scapis nudis, e radice enatis.*

verticillata. 8. OSMUNDA scapis radicatis: racemis verticillatis, fronde supradecomposita.

Osmun-

Osmunda verticillata. *Plum. fil.* 137. *t.* 160. *Pet. fil.* 171. *t.* 12. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

9. OSMUNDA scapo radicato, fronde pinnata: pinnis integerrimis. cervina.
Osmunda linguæ cervinæ folio. *Plum. fil* 132. *t.* 154.
Osmunda racemifera, phyllidis folio. *Pet. fil.* 162. *t.* 8. *f.* 3.
Habitat in America *meridionali.*

10. OSMUNDA scapo radicato, fronde pinnata: pinnis pinnatifidis. bipinnata.
Osmunda latis crenis incisa. *Plum. fil.* 133. *t.* 155.
Habitat in America *meridionali.*

11. OSMUNDA scapo radicato paniculato, fronde supradecomposita. filiculifolia
Osmunda frondibus radicatis quater alternatim pinnatis, scapo nudo, pedunculis alternis alternatim spicatis. *Hort. cliff.* 172.
Osmunda, filiculæ folio, altera. *Plum. fil.* 138. *t.* 161.
Osmunda cicutæ folio. *Pet fil.* 170. *t.* 9. *f.* 3.
Habitat in America *meridionali.*

* * * *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

12. OSMUNDA frondibus bipinnatis apice racemiferis. regalis.
Osmunda scapo paniculato polyphyllo. *Fl. svec.* 840; 933. *Dalib. paris.* 308.
Osmunda frondibus caulinis simpliciter pinnatis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.* 472.
Osmunda regalis s. Filix florida. *Plum. fil.* 35. *t. B. f.* 4.
Filix ramosa non dentata florida. *Bauh pin.* 357.
Filix palustris. *Dod. pempt.* 473.
β. Filix florida s. Osmunda regalis, foliis alternis, surculis seminiferis. *Gron. virg.* 123.
Filix non dentata florida, foliis alternis & in summo caule seminibus occultatis. *Pluk. alm.* 156. *t.* 181. *f.* 4.
Filix botryites s. floridana major virginiana, pinnulis non dentatis alternatim positis. *Moris. hist.* 3 *p.* 593.
Habitat in Europa, Virginia *ad fluvios.*

13. OSMUNDA frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis apice coarctato-fructificantibus. claytoniana

Osmunda frondibus pinnatis ex adverso binis: foliolis oppositis integris decurrentibus, spicis seminiferis e superiore parte caulis ad modum & formam frondium binatim egressis. *Clayt.*
Habitat in Virginia.
Conjungit O. regalis *praecedentes cum hac planta & hac sequentes cum praecedenti ut separari nequeant.*

**** *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

cinnamomea. 14. OSMUNDA frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis: scapis hirsutis, racemis oppositis compositis.
Osmunda mariana, dryopteris folio, in medio caulis florifera. *Pet. mus.* 86.
Osmunda non ramosa, tarsis floriferis imo folii scapo infra foliosos adnascentibus. *Raj. suppl.* 86.
Habitat in Marilandia.

Struthiopteris. 15. OSMUNDA frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis, scapo fructificante disticho. *Fl. svec.* 841; 935.
Filix palustris altera, fusco pulvere hirsuta. *Bauh. pin.* 358.
Filicastrum septentrionale & palustre. *Amm. ruth.* 175. *act. petrop.* 10. *t.* 18.
Habitat in Svecia, Helvetia, Russia, Norvegia. ♃.

Spicant. 16. OSMUNDA frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis.
Pteris fronde pinnata lanceolata, laciniis parallelis integerrimis. *Fl. svec.* 844; 936. *Dalib. paris.* 310.
Pteris fronde pinnata: foliolis linearibus parallelis. *Roy. lugdb.* 497.
Polypoidioides vulgaris, foliis angustis. *Mich. florent.* 163. *Tozzet. it.* 1. *p.* 197.
Lonchitis minor. *Bauh. pin.* 359.
Lonchitis aspera minor. *Camm. epit.* 665.
Habitat in Europa, Svecia, Misnia, Pyrenaeis. ♃.

crispa. 17. OSMUNDA frondibus supradecompositis, pinnis alternis subrotundis incisis. *Hudf. angl.* 383.
Adiantum foliis minutim in oblongum scissis, pediculo viridi. *Bauh. pin.* 355.
Adiantum album tenuifolium, rutae murariae accedens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 743. *Raj. hist.* 147.

Adian-

Adiantum album alpinum crispum. *Raj. hist.* 47. *angl.* 3. *p.* 126.
Adiantum album floridum f. Filicula petræa crispa. *Pluk. alm* 9. *t.* 3 *f.* 2.
Filix botryoides f. filicula petræa florida anglica, foliis plurifariam divisis. *Morif. hist.* 3. *p.* 593. *f.* 14. *t.* 4. *f.* 4.
Habitat in Anglia, Helvetia, Monspelii, Pyrenæis. ♃.
Planta quasi media inter Osmundas ultimas & Acrosticha
Conf. Filicula alpina crispa. *Bauh. pin.* 358. *a Burfero.*

ACROSTICHUM.

* *Fronde simplici indivisa.*

1. ACROSTICHUM frondibus lineari-lanceolatis acutis, surculo scandente. *Fl. zeyl.* 380. *. *Amœn. acad.* 1. *p.* 268. *. lanceolatum
Tiri-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 141. *t.* 33.
Habitat in India.
Fructificationes sunt puncta confertissima, versus apicem frondis.

2. ACROSTICHUM frondibus lanceolato-ovatis integerrimis, surculo scandente *Amœn. acad.* 1. *p.* 269. citrifolium.
Lingua cervina scandens, citrei foliis, minor. *Plum. fil.* 107. *t.* 116.
Habitat in America *meridionali.*

3. ACROSTICHUM frondibus integerrimis glabris petiolatis: sterilibus subrotundis; fertilibus linearibus. *Fl zeyl.* 378. *. *Amœn. acad.* 1. *p.* 268 *t.* 2. *. heterophyllum.
Phyllitis repens scandensve, foliis duplicibus: aliis latis & subrotundis; aliis longis & angustis. *Raj. suppl.* 13.
Filix malabarica. *Pet. gaz.* 3. *t.* 53. *f.* 12.
Maletta-mala-maravara *Rheed. mal.* 12. *p.* 87. *t.* 29.
Habitat in Malabaria, Zeylona, Africa.

4. ACROSTICHUM frondibus ovatis obtusis hirsutis supra crinitis. crinitum.
Phyllis crinita, latissimo folio. *Pet. fil.* 145. *t.* 13. *f.* 14.
Habitat - - - - -

punctatum. 5. ACROSTICHUM frondibus cordato-lingulatis acuminatis integerrimis supra punctatis.
Habitat in China. *J. Fothergill.*
Simillimum Aspl. Scolopendrio facie, statura, figura, magnitudine, consistentia. Frondium *pagina superior nuda, adspersa punctis raris minimis; inferior vero punctis seminalibus confertis luteis; an itaque potius* Polypodium *ob puncta distincta, licet confertissima?* Stipes *nudus, subquadrangularis. Chinensibus officinalis.*

* * *Fronde simplici divisa.*

septentrionale. 6. ACROSTICHUM frondibus nudis linearibus laciniatis. *Fl. lapp.* 380. *Fl. svec.* 856; 937. *Amœn acad.* 1. *p.* 269. *Oed. dan. t.* 60. *Roy. lugdb.* 507. *Hall. helv.* 134. *Dalib. paris.* 314.
Filicula saxatilis corniculata. *Bauh. pin.* 358.
Filix saxatilis tragi. *Lob. ic.* 47.
Habitat in Europæ *fissuris rupium.* ♃.

pectinatum. 7. ACROSTICHUM nudum simplicissimum, spica ovata secunda adscendente reflexa compressa. *Amœn. acad.* 1. *p.* 270. *f.* 4. *.
Adiantum pectinatum, e capite bonæ spei. *Pet. mus.* 743.
Juncus elegantissimus, capitulis pectinatis. *Pluk. alm.* 200. *t.* 95. *f.* 7. *Raj. suppl* 629.
Juncus africanus, pectinato capite. *Moris. hist.* 3. *p.* 233. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 30.
Habitat in Æthiopia.

dichotomum. 8. ACROSTICHUM nudum dichotomum, spicis secundis adscendentibus reflexis compressis.
Filix cochine. *Pet. gaz. t.* 70. *f.* 12.
Habitat in China.
Refert A. pectinatum caule & spica, at Caulis est pluries dichotomus totidem spicis.

digitatum. 9. ACROSTICHUM stipitibus nudis triquetris, fronde digitata lineari integerrima æquali. *Fl. zeyl.* 379. *. *Amœn. acad.* 1. *p.* 269. *f.* 1. *.
Planta pluribus foliis triquetris instar graminis cyperini summitate foliorum in plurima folia biuncialia divisis. *Herm. zeyl.* 27.
Habitat in Zeylona.

10. A-

10. ACROSTICHUM frondibus pinnatifidis: pinnis linearibus acutis patentibus integerrimis connatis, stipite laevi. ferruginosum.

Acrostichum acaule, fronde pinnatifida ad nervum divisa, lobis linearibus ad basin adunatis. *Brown. jam.* 105.

Filicis folio Polypodium ferruginosum minus. *Pluk. phyt.* 89. *f.* 9.

Habitat in America.

11. ACROSTICHUM frondibus pinnatifidis, pinnis linearibus obtusis integerrimis patentibus connatis, stipite squamoso. *Amoen. acad.* 1. *p.* 271. *. polypodioides.

Acrostichum fronde pinnata: foliolis linearibus alternis sessilibus, terminali plerumque trifida. *Gron. virg.* 198.

Polypodium minus virginianum; foliis brevibus subtus argenteis. *Moris. hist.* 3. *p.* 563. *f.* 14. *t.* 3. *f.* 5.

Polypodium minus, pinnulis raris subtus cinereis. *Sloan. jam.* 16. *hist.* 1. *p.* 79.

Filix polypodium dicta minima jamaicensis, foliis aversa parte pulvere aspleuii ritu circumquaque resparsis. *Pluk. alm.* 153. *t.* 289. *f.* 1.

Habitat in Virginia, Jamaica.

*** *Fronde pinnata.*

12. ACROSTICHUM frondibus pinnatis; pinnis alternis linguiformibus integerrimis glabris. *Hort. cliff.* 477. *Amoen. acad.* 1. *p.* 273. *. aureum.

Phyllitis ramosa aurea. *Pet. fil.* 142. *t.* 8. *f.* 5.

Lonchitis palustris maxima. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1. *p.* 76.

Lingua Cervina aurea. *Plum. fil.* 87. *t.* 104.

Filix palustris aurea, foliis linguae cervinae. *Plum. amer.* 5. *t.* 7. *Raj. suppl.* 63.

Filix simpliciter pinnatis foliis s. Phyllitis ramosa jamaicensis maxima, aversa parte ferruginea lanugine circumquaque obducta. *Pluk. alm.* 154. *t.* 288. *f.* 2.

Habitat in Jamaicae, Dominicae *humentibus.*

13. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis oblongo-ovatis integerrimis pubescentibus. rufum.

Pteris rufa. *Sp. pl.* 1. *p.* 1074.

Acrostichum fronde pinnata, foliolis oblongo-ovatis cordatis hirsutis obsolete serratis. *Hort. cliff.* 475.

 Filix

Filix minor ruffa lanugine tota obducta, in pinnas tantum divisa raras non crenatas subrotundas. *Sloan. jam.* 19. *hist.* 1. *p.* 87. *t.* 45. *f.* 1.
Habitat in America.

sorbifolium. 14. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis oblongis integris serratis acutis, stipitibus squamosis.
Lonchitis calamifera, pinnis serratis. *Pet. fil.* 153. *t.* 9. *f* 8.
Filix scandens latifolia serrata. *Plum. amer.* 8. *t.* 12. *Raj. suppl.* 76.
Filix major, in pinnas tantum divisa raras oblongas latasque crenatas. *Sloan. jam.* 18. *hist.* 1. *p.* 84. *t.* 38.
Filix jamaicensis hirsuta, sorbi aucupariæ folia quodammodo referens. *Moris. hist.* 3. *p.* 576.
Filix jamaicensis, pinnatis fraxini foliis tenuissime crenatis mucronatis. *Pluk. alm.* 153. *t.* 286. *f.* 3.
Habitat in Jamaica, Domingo.

marginatum 15. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis oblongis integerrimis undulatis acuminatis, stipite nudo.
Acrostichum erectum simplex, foliis oblongis marginatis & leniter undulatis. *Brown. jam.* 105.
Filix major in pinnas tantum divisa oblongas angustasque non crenatas. *Sloan. jam.* 18. *hist.* 1. *p.* 84. *t.* 40.
Habitat in Jamaica.

sanctum. 16. ACROSTICHUM frondibus pinnatis lanceolatis: pinnis lineari-lanceolatis inciso-serratis; serraturis infimis majoribus.
Acrostichum erectum minimum simplex, foliolis angustis crenatis & lobatis. *Brown. jam.* 105.
Filix jamaicensis non ramosa ex una radice cespitis instar contexta, pediculis numerosis, foliis auriculatis profunde secta. *Pluk. alm* 150. *t* 283.
Filicula non ramosa minima, surculis crebris, pinnulis angustissimis raris. *Sloan. jam.* 20. *hist.* 1. *p.* 91. *t.* 49 *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

areolatum. 17. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis alternis linearibus apice serratis. *Gron. virg.* 124. *Amoen. acad.* 1. *p.* 274.
Filix mariana, pinnulis seminiferis angustissimis. *Pet. act.* 246. *p.* 398.
Habitat in Virginia, Marilandia.

18. A-

18. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis alternis ovatis crenatis sessilibus sursum arcuatis. *Gron. virg.* 123. *Amœn. acad.* 1. *p.* 272. *. platyneuron
Filix polypodium dicta minima virginiana platyneuros. *Pluk. alm.* 153. *t.* 289. *f.* 2. *Raj. suppl.* 58.
Asplenium virginianum, polypodii facie. *Raj suppl.* 59.
Polypodium minus virginianum, foliis brevibus subtus argenteis. *Morif. hist.* 3. *p.* 563. *s.* 14. *t.* 2. *f.* 5.
Habitat in Virginia.

19. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: foliolis ternatis lanceolatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 274. *. trifoliatum.
Acrostichum fronde pinnata; foliolis digitatis: pinnis linearibus: intermedia longiore. *Hort. upf.* 476.
Phyllitis ramosa trifida. *Sloan. jam.* 19. *hist.* 1. *p.* 88. *t.* 45. *f.* 2.
Phyllitis pulverulenta, foliis angustis trifidis. *Pet. fil.* 141. *t.* 8. *f.* 9.
Lingua cervina triphylla angusta & leviter serrata. *Plum. fil.* 12. *t.* 144.
Filix jamaicensis non ramosa trifolia angustifolia, caule lævi. *Morif. hist.* 3. *p.* 572. *Raj. suppl.* 73.
Habitat in Jamaica.

* * * * *Fronde sub-bipinnata.*

20. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis alternis sursum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis. *Fl. zeyl.* 376. *. *Amœn. acad.* 1. *p.* 270. *f.* 3. siliquosum.
Acrostichum maderaspatanum, foliis laciniatis. *Pet. muf.* 741.
Millefolium aquaticum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 74. *f.* 1.
Planta siliquosa bivalvis unicapsularis, siliquis in plurimos ramulos foliatos diffusis, crithmi maritimi segmenta quodammodo mentientibus. *Pluk. alm.* 298. *t.* 215. *f.* 3.
Habitat in Zeylonæ *aquosis.*

21. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis alternis utrinque pinnatifidis: sterilibus latioribus. *Fl. zeyl.* 377. *t.* 4. *. *Amœn. acad.* 1. *p.* 275. thalictroides.
Habitat in Zeylonæ *aquosis.*

22. ACROSTICHUM frondibus sub-bipinnatis: pinnis opposito-coadunatis subtus hirsutissimis: basi subdentatis. marantæ.

 Lon-

Lonchitis folio ceterach. *Bauh. pin.* 359. *Barr. ic.* 858. 857.
Lonchitis aspera marantæ. *Cam. epit.* 666.
Filicula crispa, lanugine hepatici coloris vestita. *Pluk. alm.* 150. *t.* 281. *f.* 4.
Habitat in Europa *australi.*
Stipites *spithamæi*, *atropurpurei*. Frons *ferme bipinnata*, *lanceolata*, *subtus dense imbricata squamis paleaceis*, *croceis*, exsiccata *contrabitur & occultat paginam anticam*. Foliola *opposita*, *fere pinnata*. Pinnæ *ovatæ*, *obtusæ*, *crassæ*, *integerrimæ*; *at inferiores basi sæpe utrinque dentatæ*. Fructificationes *sparsæ inter squamas foliaceas per totam paginam posticam*.

ilvense, 23. ACROSTICHUM frondibus sub-bipinnatis: pinnis opposito-coadunatis obtusis subtus hirsutis: basi integerrimis.
Polypodium fronde duplicato-pinnata; pinnulis coadunatis obtusis subtus hispidis. *Fl. svec.* 850; 938.
Polypodium duplicato pinnatum: pinnulis obtusis remotis subtus villosum. *Fl. lapp.* 383.
Polypodium lonchitidis marantæ species cambrobritannica. *Pluk. alm* 150. *t* 89. *f.* 5.
Filicula alpina tenerior, alis latiusculis brevioribus integris profunde dentatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 576. *f.* 14 *t* 3. *f.* 23.
Habitat in Europæ *frigidissimæ rupibus.*
Maxime affine præcedenti, *at vix digito longius*, *nec spithamæum*; *stipite virescente*, *nec atropurpureo ut illud*. *Proximum Polypodiis ob puncta fructificationum*, *sed valde conferta.*

ebeneum. 24. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis sessilibus oblongis sinuatis; summis brevissimis integerrimis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 272. *.
Filix non ramosa minor (& minima), caule nigro, surculis raris, pinnulis angustis raris brevibus acutis subtus niveis. *Sloan. jam.* 20. *hist.* 1. *p.* 92. *t.* 53. *f.* 1. *Raj. suppl.* 83.
Habitat in Jamaicæ *sepibus humidiusculis.*

Thelypteris 25. ACROSTICHUM frondibus pinnatis; pinnis pinnatifidis integerrimis. *Fl. svec.* 2. *n.* 939.
Filix mollis s. glabra, vulgari mari non ramosæ accedens. *Bauh. hist.* 730. *t.* 731. *f.* 1.

The-

Thelypteris paluſtris non ramoſa. *Rupp. jen.* 277.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris paludibus.*
Habitus Polyp. Filicis maris. Stipes *glaber.* Folia *ſterilia latiora, obtuſiora.*

26. ACROSTICHUM dichotomum: foliolis pinnatis: pinnis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis. furcatum.
Pteris frondibus dichotomis pinnatis integerrimis. *Sp. pl.* 1. *p.* 1076.
Filix furcata, pinnulis longiuſculis non dentatis. *Plum. amer.* 13. *t.* 20. *fil.* 22. *t.* 28. *Raj. ſuppl.* 96.
Filix furcata, taxi foliis. *Pet. fil.* 51. *t.* 5. *f.* 4.
Filix femina ramoſa major dichotoma, pinnulis lonchitidis longis anguſtis non dentatis. *Sloan. jam.* 24. *hiſt.* 1. *p.* 102.
Filix jamaicenſis dichotomus ſ. raris bifidis feminæ noſtratis pinnulis ramoſiſſima. *Pluk. alm.* 156.
Habitat in Jamaica.
Floridum raro reperitur.

* * * * * *Fronde bipinnata.*

27. ACROSTICHUM frondibus bipinnatis: foliolis oppoſitis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 275. *. cruciatum.
Filix pulverulenta, pinnulis obtuſe dentatis. *Plum. fil.* 26. *t.* 38. *amer.* 25. *t.* 25. *f. B.*
Adiantum pulverulentum, pinnis infra auritis. *Pet. fil.* 161. *t.* 9. *f.* 10.
Habitat in America *meridionali.*

28. ACROSTICHUM frondibus bipinnatis: foliolis oppoſitis: pinnulis lanceolatis obtuſis ſerratis ſeſſilibus alternis. *Hort. cliff.* 476. *Amœn. acad.* 1. *p.* 274. *. barbarum.
Filix africana floridæ ſimilis, in ambitu foliorum argute denticulata. *Pluk. alm.* 156. *t.* 181. *f.* 5.
Habitat in Africa.

29. ACROSTICHUM frondibus bipinnatis: pinnis alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis. calomelanos.
Acroſtichum fronde alternatim duplicato-pinnatum: pinnulis lanceolatis ſeſſilibus: inferioribus ſerratis inciſis. *Hort. cliff.* 476. *Amœn. acad.* 1. *p.* 274.
Filix non ramoſa major, caule nigro, ſurculis raris, pinnulis anguſtis raris longis dentatis. *Sloan. jam.* 20. *hiſt.* 1. *p.* 92. *t.* 30. *f.* 2.

Filix albissimo pulvere conspersa. *Plum. fil.* 30. *t.* 49. *Pet. fil.* 156. *t.* 9. *f.* 11.

Adiantum nigro simile, albissimo pulvere conspersum. *Plum. amer.* 30. *t.* 44.

Adiantum calomelanos americanum s. Adiantum nigrum, foliis prona parte candidissimis. *Pluk. alm.* 11. *t.* 124. *f.* 3.

Habitat in America *meridionali.*

Stipes ater, at folia subtus nivea.

aculeatum. 30. ACROSTICHUM frondibus supradecompositis: pinnis bifidis, stipitibus aculeatis.

Filix ramosa major, caule spinoso, foliis s. pinnulis rotundatis profunde laciniatis s. cerefolii folio. *Sloan. jam.* 23. *hist.* 1. *p.* 99. *t.* 61.

Filix ramosa jamaicensis, fumariæ foliis pediculis & rachi medio aculeatis. *Pluk. alm.* 156.

Habitat in Jamaica.

PTERIS.

* *Frondibus simplicissimis.*

pilosellloides 1. PTERIS frondibus sterilibus obovatis, fertilibus lanceolatis longioribus, surculis reptantibus.

Habitat in India *orientali.*

Surculi *reptantes, filiformes, hispidi.* Frondes *steriles obovatæ s. oblongiusculæ, glabræ, integerrimæ, obtusæ, petiolatæ.* Fertiles *vero duplo longiores, petiolatæ, lanceolatæ, obtusæ, subtus lato margine dense fructificantes.*

lanceolata. 2. PTERIS frondibus simplicibus lanceolatis subangulatis glabris: apice fructificante.

Lingua Cervina foliis acutis & ad oras summitatum pulverulentis. *Plum. amer.* 28. *t.* 40. *fil.* 116. *t.* 132. *Moris. hist.* 3. *p.* 558. *Raj. suppl.* 52.

Phyllitis lineata hinc inde dentata. *Pet. fil.* 123. *t.* 6. *f.* 5.

Habitat in Domingo.

lineata. 3. PTERIS frondibus simplicibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus.

Lingua Cervina longissimis & angustissimis foliis. *Plum. amer.* 28. *t.* 41. *fil.* 123. *t.* 143. *Moris. hist.* 3. *p.* 558. *Raj. suppl.* 52.

Phyl-

Phyllitis lineata, graminis folio longissimo. *Pet. fil.* 126. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in Domingo.

PTERIS frondibus simplicibus linearibus: apice trifido. tricuspidata.
Lingua Cervina angusto trifidoque folio. *Plum. fil.* 121. *t.* 140.
Phyllitis lineata apice trifido. *Pet. fil.* 124. *t.* 10. *f.* 6.
Habitat in Domingo.

PTERIS frondibus simplicibus dichotomis subtus hispidis: apicibus fructificantibus. furcata.
Lingua Cervina furcata. *Plum. fil.* 122. *t.* 141.
Phyllitis aspera, furcis lineatis. *Pet. fil.* 125. *t.* 6. *f.* 6.
Habitat in America *meridionali.*

* * *Frondibus simpliciter pinnatis s. compositis oblongis.*

PTERIS fronde quaternata subrotunda integerrima, surculis repentibus. quadrifoliata.
Filix. *Pluk. phyt.* 401. *f.* 5.
Habitat in America *meridionali.*

7. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis oppositis ovato-linearibus acuminatis integerrimis. grandifolia.
Pteris fronde pinnata: pinnis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus erectiusculis. *Hort. cliff.* 473.
Phyllitis ramosa ad margines pulverulenta. *Pet. fil.* 127. *t.* 6. *f.* 15.
Lingua Cervina latifolia membrana tenui marginata. *Plum. fil.* 88. *t.* 106.
Filix latifolia ad margines pulverulenta. *Plum. amer.* 6. *t.* 8.
Filix pinnata latifolia ad margines pulverulenta. *Raj. suppl.* 64.
Filix americana maxima: lobis oppositis acutioribus ad margines pulverulentis. *Moris. hist.* 3. *p.* 571.
Habitat in Dominicæ, Martinicæ *uliginosis.*

8. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis linearibus repandis: basi cordatis. *Hort. cliff.* 473. longifolia.
Lonchitis lineata, pinnis longissimis. *Pet. fil.* 129. *t.* 6. *f.* 12.

Lon-

Lonchitis americana major, alis longissimis non serratis ad basin auriculatis oppositis ad oras pulverulentis. *Moris. hist.* 3. *p.* 568.

Lonchitis non ramosa, longis angustis & ad basin auriculatis foliis. *Plum. fil.* 52. *t.* 69. *Raj. suppl.* 65.

Filix non ramosa, longissimis angustis & ad basin auriculatis foliis. *Plum. amer.* 12. *t.* 18.

Habitat in Dominicæ *sylvis juxta rivulos.*

vittata. 9. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis linearibus rectis: basi rotundatis. *Osb. it. t.* 4.

Pteris simplex assurgens, foliis longioribus lanceolatis, petiolis brevibus. *Brown. jam.* 90.

Lonchitis major, pinnis longis angustissimisque. *Sloan. jam.* 16. *hist.* 1. *p.* 79. *t.* 34.

Filix odorata luzonica. *Pet. gaz. t.* 63. *f.* 10.

Habitat in China, Jamaica.

Praecedenti valde similis.

stipularis. 10. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis linearibus sessilibus, stipulis lanceolatis.

Filix altera longissimis angustis & ad basin foliosis foliis. *Plum. amer.* 12. *t.* 19. *fil. t.* 70.

Filix lineata ad basin foliosa. *Pet. fil.* 130. *t.* 12. *f.* 1.

Habitat in America *meridionali.*

trichomanoides 11. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis subovatis obtusis repandis: subtus hirsutis. *Hort. cliff.* 473.

Trichomanes argenteum ad oras nigrum. *Plum. fil.* 57. *t.* 75. *Pet. fil.* 137. *t.* 9. *f.* 16.

Trichomanes majus, pinnis sinuatis subtus niveis. *Sloan. jam.* 17. *hist.* 1. *p.* 80. *t.* 35. *f.* 1. *Raj. suppl.* 60.

Filix crispa lanugine hepatini coloris ex insulis fortunatis. *Pluk. alm.* 150. *t.* 281. *f.* 4.

Habitat in Jamaicæ, Dominicæ *rupibus.*

* * * *Frondibus sub-bipinnatis s. ramosis.*

pedata. 12. PTERIS frondibus quinquangulis trifoliatis: pinnis pinnatifidis: lateralibus bipartitis.

Pteris fronde simplici quinquangula producta tripartita: intermedia trifida: lateralibus bifidis. *Hort. cliff.* 473.

Hemionitis profunde laciniata ad oras pulverulenta. *Plum. amer.* 24. *t.* 34. *fil.* 130. *t.* 152.

Hemionitis foliis atro-virentibus maxime dissectis; s. Filix geranii robertiani folio. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1. *p.* 73.

Fi-

Filix marginifera, geranii folio. *Pet. fil.* 176. *t.* 8. *f.* 12.
Filix Hemionitis americana, petroselini foliis profunde laciniatis. *Plak. alm.* 155. *t.* 286. *f.* 5. *Raj. suppl.* 55.
Adiantum monophyllum americanum, foliis profunde laciniatis ad oras pulverulentum. *Moris. hist.* 3. *p.* 592.
β. Adiantum monophyllum antegoanum, ad oras pulverulentum platani in modum divisum: lacinia media longius producta. *Moris. hist.* 3. *p.* 392.
Habitat in Jamaicæ, Dominicæ, Sibiriæ *rupibus.*
Planta sibirica minor & subtus nivea: margine ferrugineo.

3. PTERIS frondibus supradecompositis: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis; superioribus minoribus. *Hort. cliff.* 473. *Fl. svec.* 843; 940. *Dalib. paris.* 309. aquilina.
Filix ramosa major, pinnulis obtusis non dentata. *Bauh. pin.* 357.
Filix femina. *Fuchs. hist.* 596. *Cam. epit.* 992.
Habitat in Europæ *sylvis*, *præsertim cæduis.*

4. PTERIS frondibus supradecompositis: pinnis linearibus: infimis basi pinnato-dentatis; terminalibus longissimis. *Hort. cliff.* 473. caudata.
Filix ramosa, pinnulis longiusculis: partim auriculatis. *Plum. amer.* 14. *t.* 22. *fil.* 23 *t.* 29.
Filix femina vulgaris facie. *Pet. fil.* 135. *t.* 3. *f.* 12.
Filix femina ramosissima jamaicensis, pinnula alas claudente longissima. *Pluk. alm.* 156.
Filix femina s. ramosa major, pinnulis angustis obtusis non dentatis: impari surculum terminante longissima. *Sloan. jam.* 24. *hist.* 1. *p.* 101. *Moris. hist.* 3. *p.* 583.
β. Filix femina s. ramosa major, pinnulis angustissimis rarissimisque. *Sloan. jam.* 24. *hist.* 1. *p.* 101. *t.* 63.
Habitat in Jamaicæ, Dominicæ *saxosis.*

5. PTERIS frondibus decompositis: foliolis pinnatis: infimis semipinnatifidis; terminalibus baseosque longissimis. mutilata.
Lonchitis ramosa, limbo pulverulento. *Plum. amer.* 21. *t.* 30. *fil. t.* 51. *Pet. fil.* 131. *t.* 3. *f.* 10.
Habitat in Jamaica, Dominica.

Folia

Folia *lateralia infima longiora ad basin, latere tantum inferiore pinnata.*

atropurpurea. 16. PTERIS frondibus decompositis pinnata: pinnis lanceolatis: terminalibus longioribus.
Pteris adianti facie, caule ramulis petiolisque politiore nitore nigricantibus. *Gron. virg.* 197.
Habitat in Virginia.
Stipes *spithamaeus, atropurpureus, nitidus.* Frons *pinnata: pinnis lanceolatis, lato margine revolutis, quo magis inferius eo etjam magis petiolata: inferioribus petiolis uno alterove pari pinnarum minorum sessilium auctis.*

biaurita. 17. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis: infima bipartita.
Filix pinnulis lonchitidis obtusis non dentatis ad oras pulverulentis. *Plum. amer.* 10. *t.* 14. *fil. t.* 15. *Pluk. phyt.* 401. *f.* 1.
Filix lonchitidis pinnis. *Pet. fil.* 134. *t.* 3. *f.* 11.
Habitat in Domingo, Martinica, Jamaica.

semipinnata 18. PTERIS frondibus subbipinnatis: foliolis lateralibus loboque infimo semipinnatifidis. *Osb. it. t.* 3. *f.* 1.
Habitat in China. *Osbeck.*
Scapus *laevis.* Frondes *lanceolatae, pinnatae.* Foliola *opposita, remota, pinnatifida: apicibus terminalibus elongatis; margo foliorum terram spectans saepius & unice pinnatifidus, non vero superior, hinc quasi semipinnata evadunt foliola;* Infima *demum laciniis pinnarum caeteris longior est & similiter semipinnatifida; reliquis omnibus integris, obtusis.*

heterophylla. 19. PTERIS frondibus bipinnatis; pinnis ovato-oblongis serratis obtusis; fertilibus integerrimis.
Ruta muraria major, foliis variis scilicet oblongis integris & subrotundis serratis. *Sloan. jam.* 21. *hist.* 1. *p.* 92. *t.* 53. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

BLECHNUM.

occidentale. 1. BLECHNUM frondibus pinnatis pinnis lanceolatis oppositis basi emarginatis.
Lonchitis juxta nervum pulverulenta. *Pet. fil.* 128. *t.* 3. *f.* 9. *Moris. hist.* 3. *p.* 568. *s.* 14. *t.* 2. *f.* 16.

Lon-

Lonchitis f. Hemionitis pinnata juxta nervum pulverulenta. *Raj. suppl.* 66. *Plum. fil.* 62. *amer.* 20. *t.* 29. *f. B.*

Filix minor in pinnas tantum divisa crebras non crenatas auriculatas, & lineis pulverulentis notatas. *Sloan. jam.* 18. *hist.* 1. *p.* 87. *t.* 44. *f.* 2.

Habitat in America *meridionali.*

Pinnæ *lanceolatæ plurimæ.*

2. BLECHNUM frondibus pinnatis: pinnis linearibus alternis. orientale.

Habitat in China. *Osbeck.*

Frons *tripedalis, stipite basi antice setis griseis magnis vestito; latus anterius stipitis sulcis* 3 *longitudinaliter exaratum.* Folia *lineari-lanceolata, sessilia, glabra, integerrima, ad angulum acutum striata, digiti longitudine.*

HEMIONITIS.

1. HEMIONITIS frondibus lanceolatis integerrimis. lanceolata.

Phyllitis angustifolia lineis catenatis. *Pet. fil.* 122. *t.* 6. *f.* 4.

Lingua cervina villosa minor. *Plum fil.* 127. *f.* 6.

Habitat in America *meridionali.*

2. HEMIONITIS frondibus palmatis hirsutis. palmata.

Hemionitis fronde palmata, lineis seminalibus reticulatis. *Hort. cliff.* 474.

Hemionitis aurea hirsuta. *Plum. amer.* 23. *t.* 33. *fil. t.* 151.

Hemionitis folio hirsuto & magis dissecto s. ranunculi folio. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. *p.* 72. *Moris. hist.* 3. *p.* 560. *f.* 14. *t.* 1. *f* 5.

Filix, ranunculi folio, prolifera. *Pet. fil.* 177. *t.* 8. *f.* 11.

Filix hemionitis dicta, saniculæ foliis, villosa. *Pluk. alm.* 155. *t.* 291. *f.* 4.

Habitat in America *meridionali.*

3. HEMIONITIS frondibus ovatis acuminatis, surculis paleaceis repentibus. parasitica.

Hemionitis parasitica repens, foliis ovato-acuminatis. *Brown. jam.* 95.

Habitat in Jamaica.

LON-

LONCHITIS.

hirsuta. 1. LONCHITIS frondibus pinnatifidis obtusis integerrimis, surculis ramosis hirsutis.
Filix ramosa, pinnulis quercinis. *Plum. fil* 18. *t.* 20.
Adiantum pinnis quercinis, ramis villosis. *Pet. fil.* 81. *t.* 4. *f.* 5.
Habitat in America *meridionali.*

aurita. 2. LONCHITIS frondibus pinnatis: pinnis infimis bipartitis, surculis indivisis aculeatis.
Filix latifolia spinulis mollibus & nigris aculeata. *Plum. fil.* 14. *t.* 17.
Filix spinosa, seminibus lunulatis. *Pet. fil.* 172. *t.* 4. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

repens. 3. LONCHITIS frondibus pinnatis: pinnis alternis sinuatis, surculis ramosis aculeatis.
Filix aculeata repens. *Plum. fil.* 11. *t.* 12.
Filix ramosa aculeata, repens. *Pet. fil.* 39. *t.* 4. *f.* 6.
Habitat in America *meridionali.*

pedata. 4 LONCHITIS frondibus pedatis: pinnis pinnatifidis serrulatis.
Lonchitis erecta tribrachiata: lateralibus bipartitis: medio recto simplici. *Brown. jam.* 89. *t.* 1. *f.* 1, 2.
Habitat in Jamaica.

ASPLENIUM.

* *Fronde simplici.*

rhizophyllum. 1. ASPLENIUM frondibus cordato-ensiformibus indivisis: apice filiformi radicante. *Amoen. acad.* 2. *p.* 337.
Phyllitis filicifolia parva saxatilis virginiana per summitates foliorum radicosa. *Pluk. alm.* 154. *t.* 105. *f.* 3.
Phyllitis non sinuata minor, apice folii radices agente. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. *p.* 71. *t.* 26. *f.* 1.
Phyllitis saxatilis virginiana per summitates foliorum prolifera. *Moris. hist.* 3. *p.* 557. *s.* 14. *t.* 1. *f.* 14.
Habitat in Jamaica, Virginia, Canada, Sibiria.

Hemionitis. 2. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipitibus laevibus.

Hemi-

Hemionitis vulgaris. *Baub. pin.* 353.
Hemionitis vera. *Clus. hist.* 2. *p.* 214.
Habitat in Italia, Hispania.
Maxime affine sequenti, at diameter frondis longitudinalis vix superat transversalem.

3. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipitibus hirsutis. Scolopendrium

Asplenium frondibus ensiformibus integris: basi cordatis inflexis, petiolis hirsutis. *Vir. cliff.* 103. *Hort. cliff.* 474. *Fl. svec.* 843; 941. *Mat. med.* 481. *Roy. lugdb.* 498. *Hall. helv.* 134. *Dalib. paris.* 310. *Sauv. monsp.* 27.
Lingua Cervina officinarum. *Baub. pin.* 353. *Plum. fil.* 34. *t. A f.* 4.
Phyllitis. *Cam. epit.* 579.
β. Phyllitis crispa. *Baub. hist.* 3. *p.* 757.
γ. Phyllitis s. Lingua Cervina maxima, undulato folio auriculato per basin. *Pluk. phyt.* 248. *f.* 1.
δ. Lingua Cervina medio folio nervo in aculeum abeunte. *Moris. hist.* 3. *p.* 557. *s.* 14. *t.* 1. *f.* 9.
ε. Lingua Cervina multifido folio. *Baub. pin.* 353.
ζ. Phyllitis s. Lingua Cervina crispa, folio multifido, ramosa. *Pluk. phyt.* 248. *f.* 2.
Habitat in Europae *umbrosis, nemorosis, saxosis.* ♃.

4. ASPLENIUM frondibus simplicibus lanceolatis integerrimis glabris. nidus.

Phyllitis indica maxima, latissimis foliis planis musae facie. *Moris. hist.* 3. *p.* 558. *s.* 14. *t.* 1. *f.* 15.
Scolopendria indiae orientalis, musae facie. *Breyn. cent.* 129. *t.* 99.
Habitat in Javae *summis arboribus. Osbeck.*
Folia *bipedalia, latitudine spithamaea, robusta & consistentia, glabra, ad angulum acutum striata.* Lineae fructificantes *inter singulos nervos s. strias parallelas, breves, utpote vix* $\frac{1}{3}$ *latitudinis folii attingentes.* Radix *insidet summis arboribus, unde folia exeunt in orbem digesta, erecta, instar umbellae, intra cujus centrum Aves plerumque nidos suos conficiunt.*

5. ASPLENIUM frondibus simplicibus ovato-lanceolatis subcrenatis, stipite subtetragono. plantagineum.

Asplenium acaule minus, foliis oblongis, petiolis glabris. *Brown. jam.* 92.
Habitat in Jamaica.

serratum. 6. ASPLENIUM frondibus simplicibus lanceolatis serratis subsessilibus.
Lingva Cervina longo lato serratoque folio. *Plum. amer.* 27. *t.* 39. *fil. t.* 124.
Phyllitis major margine crenato. *Pet. fil.* 106. *t.* 6. *f.* 7.
Phyllitis non sinuata, foliorum limbis leviter serratis. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. *p.* 72.
Habitat in America *calidiore.*

bifolium. 7. ASPLENIUM frondibus binatis: foliolis lanceolatis subsinuatis connatis.
Lingua Cervina geminato folio. *Plum. fil.* 116. *t.* 133.
Phyllitis folio geminato dentato. *Pet. fil.* 107. *t.* 13. *f.* 11.
Habitat in America *meridionali.*

* * *Fronde pinnatifida.*

Ceterach. 8. ASPLENIUM frondibus pinnatifidis: lobis alternis confluentibus *Hort. cliff.* 474. *Mat. med.* 482. *Hall. helv.* 135. *Dalib. paris.* 310. *Sauv. monsp.* 270. *Huds. angl.* 385.
Asplenium s. Ceterach. *Bauh. hist.* 3. *p.* 479. *Moris. hist.* 3. *p.* 561. *f.* 14. *t.* 2. *f.* 1. *Plum. fil.* XXXIII. *t. B. f.* 3. *Barr. ic.* 1043. 1044.
Ceterach officinarum. *Bauh. pin.* 354
Habitat in Orientis, Monspelii, Walliæ, Italiæ *fissuris rupium humidis.*

obtusifolium. 9. ASPLENIUM frondibus subpinnatis: pinnis obtusis sinuatis decurrentibus alternis.
Adiantum alis latioribus. *Pet. fil.* 117. *t.* 2. *f.* 4.
Habitat in America.

* * * *Fronde pinnata.*

cultrifolium 10. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis falcato-lanceolatis inciso-serratis: basi deorsum angulatis. *Hort. cliff.* 474.
Lonchitis latifolia, pediculis lucidis & glabris. *Plum. fil.* 45. *t.* 59.
Habitat in Martinica.

salicifolium. 11. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis falcato-lanceolatis crenatis, basi sursum angulatis.

Lon-

Lonchitis glabra major. *Plum. amer.* 18. *t.* 27. *fil. t.* 60. *Raj. suppl.* 67.
Lonchitis striata. *Pet. fil.* 110. *t.* 3. *f.* 2.
Lonchitis major, pinnulis latioribus leviter denticulatis: superiore latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. *hist.* 1. *p.* 78.
Habitat in Antillis.

12. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis oppositis lanceolatis integerrimis. nodosum.
Asplenium simplex assurgens, foliis longis oppositis, caule geniculato, lineis fructificationum fere contiguis. *Brown. jam.* 93.
Phyllitis pulverulenta nodosa major. *Pet. fil.* 143. *t.* 6. *f.* 16.
Lingua Cervina nodosa. *Plum. fil. t.* 168. *Raj. suppl.* 63.
Filix latifolia nodosa. *Plum. amer.* 4. *t.* 6.
Filix major in pinnas tantum divisa raras oblongas striatas ex adverso sitas & non crenatas. *Sloan. jam.* 18. *hist.* 1. *p.* 85. *t.* 41. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.*

13. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis oppositis cordato-lanceolatis submarginatis integerrimis. marginatum.
Phyllitis ramosa margine membranaceo. *Pet. fil.* 108. *t.* 12. *f.* 2.
Habitat in America.

14. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis acuminatis incisis, stipite squamoso. squamosum.
Lonchitis ramosa, caule squamoso. *Pet. fil.* 112. *t.* 5. *f.* 2.
Habitat in America.

15. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis obtusis crenatis: terminali acuminata. striatum.
Filix striata, pinnis crenatis, major & minor. *Pet. fil.* 113, 114. *t.* 3 *f.* 3, 4.
Habitat in America.

16. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis trapezio-oblongis striatis erosis basi auctis. erosum.
Asplenium simplex nigrum, foliis oblongis acuminatis margine quasi laceratis. *Brown. jam.* 94.
Lonchitis major, pinnis angustioribus leviter denticu-

 latis

latis superiore latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. *hist.* 1. *p.* 78. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat in India *occidentali.*

rhizophyllum. 17. ASPLENIUM frondibus pinnatis apice radicantibus: pinnis ovatis repando-subauritis: minimis remotis integerrimis.
Asplenium simplex minus reflectens, foliis oblongis crenatis subauritis, summitate aphylla radicante. *Brown. jam.* 92.
Lonchitis asplenii facie, pinnulis variis s. subrotundis ex utroque latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. *hist.* 1. *p.* 76. *t.* 29, 30. *f.* 1.
Adiantum s. Filix trichomanoides jamaicensis, radiculas ex nutante apice ad terram demittens. *Pluk. alm.* 9. *t.* 253. *f.* 4.
Habitat in India *occidentali.*

pygmeum. 18. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis subrotundis quinis ternisve.
Habitat in Jamaica.

Trichomanes. 19. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis subrotundis crenatis. *Fl. lapp.* 388. *Fl. svec.* 854; 942. *Hort. cliff.* 474. *Mat. med.* 483. *Roy. lugdb.* 498. *Hall. helv.* 135. *Dalib. paris.* 311.
Trichomanes s. Polytrichum officinarum. *Bauh. pin.* 356. *Plum. fil.* 26. *t. V. f.* 1.
Trichomanes. *Fuchs. hist.* 796. *Cam. epit.* 925.
β. Trichomanes foliis eleganter incisis. *Tournef. inst.* 539. *t.* 315. *f. J. C.*
Adiantum maritimum segmentis subrotundis. *Pluk. phyt.* 73. *f.* 6.
γ. Trichomanes minus & tenerius. *Bauh. pin.* 356.
Habitat in Europae *fissuris rupium, inque* Oriente.

Trich. dentatum. 20. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis cuneiformibus obtusis crenato-emarginatis.
Polytrichum saxatile dentatum. *Plum. amer.* 35. *t.* 50.
Trichomanes latifolium dentatum. *Plum. fil. t.* 101.
Trichomanes striatum vulgaris faciei. *Pet. fil.* 120. *t.* 2. *f.* 15.
Habitat in America *meridionali.*

marinum. 21. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis obovatis serra-

ferratis ſuperne gibbis obtuſis baſi cuneatis. *Hort. cliff.* 474. *Hall. helv.* 136.
ChamæFilix marina anglica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 573. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 25. *bon.*
Filicula maritima ex inſulis ſtœchadis. *Baub. pin.* 359. *Burſ. XX:* 39.
β. Aſplenium minus aſſurgens ſimplex, foliis oblongis margine inæquali crenato. *Brown. jam.* 93.
Adiantum jamaic. pinnulis auriculatis ad baſin ſtrictioribus. *Pluk. alm.* 9. *t.* 253. *f.* 5.
Lonchitis minor, pinnis latioribus leviter denticulatis, ſuperiore latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. *hiſt.* 1. *p.* 78. *t.* 33. *f.* 1?
Habitat in Anglia, *inſulis* Stœchadum. *Burſ.* America.

22. ASPLENIUM frondibus alternatim decompoſitis: foliolis cuneiformibus crenulatis. *Roy. lugdb.* 498. *Fl. ſvec.* 855; 943. *Mat. med.* 484. *Dalib. pariſ.* 311. Ruta muraria.
Ruta muraria. *Baub. pin.* 356.
Paronychia. *Cam. epit.* 785.
Habitat in Europa *ex rupium fiſſuris.* ♃.

23. ASPLENIUM frondibus ſubtripinnatis: foliolis alternis: pinnis lanceolatis inciſo-ſerratis. Adiantum nigrum.
Aſplenium frondibus duplicato-pinnatis, foliis inferioribus majoribus: foliolis ovatis ſuperne crenatis. *Roy. lugdb.* 498. *Dalib. pariſ.* 311.
Adiantum pulcherrimum. *Baub. hiſt.* 3. *p.* 737.
Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *Baub. pin.* 355.
Dryopteris nigra. *Dod. pempt.* 466.
Habitat in Italia, Gallia, Harcynia, Anglia.
Pollen crocei eſt coloris.

24. ASPLENIUM frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obovatis crenatis: foliolis inferioribus minoribus. *Roy. lugdb.* 498. Trich. ramoſum.
Trichomanes ramoſum majus & minus. *Baub. pin.* 356.
Trichomanes ramoſum. *Baub. hiſt.* 3. *p.* 747. *Raj. anglic.* 3. *p.* 119.
Habitat in Arvorniæ *rupibus.*

POLYPODIUM.

** Fronde indivisa.*

lanceolatum. 1. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, surculo nudo.
Phyllitis, folio longo, angustifolia, maculis majoribus. *Pet. fil.* 8. *t.* 6. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*
Dicimus fructificationes solitarias, *quæ serie longitudinali tantum ab utroque latere disponuntur*; seriales, *quæ transversim simplici serie, inter singulos nervos transversales digeruntur*; sparsas, *quæ inter singulos nervos transversales duobus pluribusque ordinibus digesta sunt.*

lycopodioides. 2. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, surculo squamoso repente. *Hort. cliff.* 474.
Lingua Cervina scandens, caulibus squamosis. *Plum. fil.* 104. *t.* 119.
Phyllitis scandens, caulibus squamosis. *Plum. amer.* 29. *t.* 42. *Raj. suppl.* 53.
Phyllitis minor scandens, foliis angustis. *Sloan. flor.* 15. *hist.* . *p.* 73.
Filix maculata scandens, caulibus squamosis. *Pet. fil.* 12. *t.* 4. *f.* 15.
Filix sarmentosa bifrons s. Dryopteris scandens jamaicensis inter filicem & lycopodium media. *Pluk. alm.* 156. *t.* 290. *f.* 3.
Habitat in America: Martinica, Domingo, Jamaica.
Confer. Filix maculata scandens, caulibus squamosis, angustifolia. *Pet. fil.* 13. *t.* 4. *f.* 16.
Filix scandens, quercus folio, caulibus lycopodii. *Pet. fil.* 21. *t.* 15. *f.* 2.

piloselloides. 3. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis hirtis; sterilibus ovatis, fertilibus linearibus, fructificationibus solitariis.
Lingua cervina minima repens & hirsuta. *Plum. fil.* 103. *t.* 118.
Filix foliis ovalibus & longis pilosis. *Pet. fil.* 175. *t.* 10. *f.* 5.
Habitat in America *meridionali.*
Radix *repens muscosa. Frondes hirtæ strigis rigidulis. Fructificationes lana fulva barbatæ.*

4. PO-

4. POLYPODIUM frondibus crenatis glabris: sterilibus subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fructificationibus solitariis. heterophyllum.
Lingua cervina heterophylla scandens & repens. *Plum. fil.* 105. *t.* 120.
Filix maculosa scandens, foliis rotundis & longis glabris. *Pet. fil.* 174. *t.* 15. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

5. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris integerrimis, fructificationibus serialibus. crassifolium
Phyllitis maculata, amplissimo folio. *Pet. fil.* 1. *p.* 6. *t.* 8.
β. Phyllitis maculata, breviori & crassiori folio. *Pet. fil.* 2. *p.* 6. *t.* 1.
Habitat in America *meridionali.*

6. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris integerrimis, fructificationibus sparsis. phyllitidis.
Polypodium, linguæ cervinæ folio, majus. *Plum. amer.* 26. *t.* 38. *Raj. suppl.* 52.
Phyllitis folio longo & marginato. *Pet. fil.* 5. *t.* 6. *f.* 10.
Phyllitis folio non sinuato tenuiori, rotundis pulverulentis maculis aversa parte punctato. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. *p.* 72.
Habitat in America *meridionali.*
Confer. Phyllitis folio longo leviter undulato. *Pet. fil.* 4. *t.* 6. *f.* 9.
Phyllitis, folio longo, angustifolia. *Pet. fil.* 7. *t.* 6. *f.* 3.

7. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris integerrimis: apice multifido, fructificationibus sparsis. comosum.
Lingva cervina, multifido cacumine, laciniata. *Plum. fil.* 115. *t.* 131.
Phyllitis folio longo apice palmato. *Plum. fil.* 6. *t.* 6. *f.* 11.
Habitat in America *meridionali.*
Suspectæ affinitatis est cum præcedenti.

8. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris repando-sinuatis: apice trilobis. trifurcatum.
Lingva Cervina sinuosa in summitate trisulca. *Plum. fil.* 120. *t.* 138.

Polypodium vulgare, summo trifido. *Pet. fil.* 34. *t.* 15 *f* 3.
Habitat in America *meridionali.*
Suspecta etiam est affinitas cum proxime praecedentibus duobus.

* * *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

crispatum. 9. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis glabris: lobis semiorbiculatis crenatis.
Polypodium, asplenii folio crispo, pendulum. *Pet. fil.* 25. *t.* 13, *f.* 12.
Habitat in America *meridionali.*

suspensum. 10. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis glabris: lobis semiovatis acutis.
Polypodium pendulum glabrum. *Plum. fil.* 67. *t.* 87.
Polypodium, asplenii folio brevi, pendulum. *Pet. fil.* 24. *t.* 1. *f.* 15.
Habitat in America *meridionali.*

aspleniifolium. 11. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis pilosis: lobis semiovatis acutis.
Polypodium asplenii folio villoso. *Pet. fil.* 26. *t.* 7. *f.* 16.
β. Polypodium pendulum subtus villosum. *Pet. fil.* 35. *t.* 14 *f.* 1.
Polypodium pendulum hirsutie rufa pubescens. *Plum. fil.* 68. *t* 88.
Habitat in America *meridionali.*
Affinitas hujus cum antecedenti suspecta est.

scolopendrioides 12. POLYPODIUM frondibus lanceolatis pinnatifidis; lobis obtusiusculis: infimis remotis.
Polypodium incisuris asplenii. *Plum. fil. t.* 91.
Polypodium minus, asplenii folio. *Pet. fil.* 23. *t.* 1. *f.* 14.
Filix non ramosa scolopendrioides. *Plum. amer.* 7. *t.* 11.
Filix jamaicensis simpliciter pinnatis asplenii foliis aversa parte duplici serie punctorum notatis. *Plak. alm.* 152. *t.* 290. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

vulgare. 13. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis subserratis obtusis, radice squamata.

Poly-

Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis indivisis serrulatis alternis connato-sessilibus. *Hort. cliff.* 475 *Fl. svec.* 845; 944. *Roy. lugdb.* 499. *Dalib. paris.* 311. *Mat. med.* 485.
Polypodium pinnatum: pinnis lanceolatis integris. *Fl. lapp.* 380.
Polypodium vulgare. *Bauh. pin.* 359. *fil.* 27. *t. A. f.* 2.
Polypodium majus. *Dod. pempt.* 464.
β. Polypodium minus. *Bauh. pin.* 359. *Dod. pempt.* 464.
Habitat in Europæ *rimis rupium.*

14. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis subserratis obtusis, radice lævi. virginianum.
Polypodium minus vulgaris faciei. *Pet. fil.* 22. *t.* 7. *f.* 9.
Polypodium radice tenui & repente. *Plum. amer.* 25. *t.* 36 *fil.* 60 *t.* 77. *Raj. suppl.* 56.
Polypodium virginiense minus, foliis obtusioribus. *Moris. hist* 3 *p.* 563. *s.* 14. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Virginia.
Antecedenti simillimum, sed minus, & subtus glabrum.

15. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtusis distantibus. Otites.
Polypodium, lonchitidis folio, minus. *Pet. fil.* 32. *t.* 1. *f.* 16.
Habitat in America.

16. POLYPODIUM frondibus pinnatis lanceolatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda. pectinatum.
Polypodium lonchitidis folio. *Pet. fil.* 31. *t.* 7. *f.* 14.
Polypodium nigrum tenerius sectum. *Plum. amer.* 26. *t.* 37.
Habitat in Jamaica.

17. POLYPODIUM frondibus pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis adscendentibus, radice hirta. taxifolium.
Polypodium taxi folio pendulum. *Pet. fil.* 35. *t.* 14. *f.* 1.
Polypodium tenue & pendulum. *Plum. fil.* 69. *t.* 89.
Habitat in America *meridionali.*

18. POLYPODIUM frondibus pinnatis: lobis approximatis ensiformibus repandis horizontalibus. struthionis.

Polypodium fronde pinnata; foliolis lanceolato-linearibus nudulis acuminatis oppositis connatis. *Hort. cliff.* 475.

Polypodium crispum struthionis pennis. *Pet. fil.* 30. *t.* 3. *f.* 8.

Polypodium radice subcærulea & punctata. *Plum. fil.* 60. *t.* 78.

Habitat in America.

squamatum. 19. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis scabris: pinnis lanceolatis distantibus horizontalibus integerrimis.

Polypodium longifolium, squamulis argenteis. *Pet. fil.* 29. *t.* 7. *f.* 11.

Habitat - - - - -

lœviceum. 20. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis lanceolatis distantibus horizontalibus repandis.

Polypodium longifolium, radice dulci. *Pet. fil.* 27. 28. *t.* 7. *f.* 10. 12.

Habitat in America.

alatum. 21. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis oblongis distantibus dentatis.

Polypodium serratum majus costa alata. *Pet. fil.* 37. *t.* 7. *f.* 13.

Habitat in America.

cambricum. 22. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis; pinnis lanceolatis lacero-pinnatifidis serratis. *Gouan. monsp.* 527. *Huds. angl.* 387.

Polypodium fronde pinnatifida: foliolis lanceolatis sinuato-pinnatifidis. *Hort. cliff.* 475. *Roy. lugdb.* 499.

Polypodium cambrobritannicum, lobis foliorum profunde dentatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 565. *f.* 14. *t.* 2. *f.* 8. *bene.*

Polypodium cambro-britannicum, pinnulis ad margines laciniatis. *Raj. hist.* 137. *angl.* 3. *p.* 117.

Filix amplissima, lobis foliorum laciniatis, cambrica. *Pluk. alm.* 153. *t.* 30. *f.* 1.

Habitat in Anglia, Monspelii.

aureum. 23. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis oblongis distantibus: infimis patulis; terminali maxima, fructificationibus serialibus.

Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis integerrimis

rimis basi connatis patulis: terminali maxima. *Hort. cliff.* 475.

Polypodium majus aureum. *Plum. amer.* 25. *t.* 35. *fil.* 59. *t.* 76. *Raj. suppl.* 56.

Polypodium maximum. *Pet. fil.* 15. *t.* 7. *f.* 8.

Polypodium altissimum. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1. *p.* 75.

Polypodium jamaicense majus & elatius, alis longioribus: punctis aureis aversa parte notatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 563.

Habitat in America *ad caudices vetustarum arborum.*

24. POLYPODIUM frondibus sterilibus brevioribus obtusis sinuatis; fructificantibus alternis pinnatis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 382. *Hill. anat. t.* 10. quercifolium.

Polypodium exoticum, folio quercus. *Bauh. pin.* 359. *Moris. hist.* 3. *p.* 564. *s.* 14. *t.* 1. *f.* 15.

Polypodium malabaricum, foliis biformibus. *Pet. mus.* 794. *Raj. suppl.* 57.

Polypodium indicum. *Clus. exot.* 88. *t.* 89. *Pis. mant.* 195. *Rumph. amb.* 6. *p.* 78. *t.* 36.

Panna kelengo-marava. *Rheed. mal.* 12. *p.* 23. *t.* 11.

Habitat in India.

* * * *Fronde trifoliata: stipite foliolis tribus.*

25. POLYPODIUM frondibus ternatis sinuato-lobatis: intermedia majore. trifoliatum.

Polypodium fronde ternata sinuata: foliolis lateralibus bifidis; intermedio petiolato trifido majore. *Hort. cliff.* 475.

Polypodium trifoliatum. *Pet. fil.* 18. *t.* 7. *f.* 3.

Lonchitis maxima trifolia americana. *Raj. suppl.* 66.

Hemionitis maxima trifolia. *Plum. amer.* 22. *t.* 32. *fil.* 127. *t.* 148.

Hemionitidi affinis Filix major trifida auriculata: pinnulis latissimis sinuatis. *Sloan. jam.* 18. *hist.* 1. *p.* 85. *t.* 42.

Filix s. Hemionitis dicta caribæorum, amplissimis foliis, trifoliata. *Pluk. alm.* 155. *t.* 291. *f.* 3.

Habitat in Caribæis *insulis.*

Confer. Hemionitis maxima quinquefolia. *Plum. Raj. suppl.* 67. *Pet. fil.* 148. *t.* 7. *f.* 2.

Polypodium auriculatum. *Pet. fil.* 16. *t.* 7. *f.* 5.

Polypodium auriculatum pentaphylloides. *Pet. fil.* 17. *t.* 7. *f.* 6.

Poly-

Polypodium auritum majus: laciniis crispis. *Pet. fil.* 19. *t.* 7. *f.* 7.
Polypodium auritum tricuspidatum: oris pilosis. *Pet. fil.* 20. *t.* 7. *f.* 4.

* * * * *Fronde pinnata simpliciter.*

unitum. 26. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis ensiformibus serratis: serraturis semiovatis ovato-nervosis.
Filix pyramidalis maderaspatana elegans, pinnulis serratis. *Pet. muf.* 10. *t.* 1. *f.* 55.
Filix zeylanica denticulata non ramosa. *Burm. zeyl.* 98. *t.* 44. *f.* 1.
Filix non ramosa major, surculis raris brevioribus, pinnulis crebris latis brevibus. *Sloan. jam.* 20. *hist.* 1. *p.* 90. *t.* 48.
Filix bermudiensis non ramosa petræa, pinnis acutioribus planis hirsutie pubescentibus. *Pluk. phyt.* 244. *f.* 1.
Habitat in Indiis.

Lonchitis. 27. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis lunulatis ciliato-serratis declinatis, stipitibus strigosis. *Hort. cliff.* 475. *Gron. virg.* 123.
Lonchitis aspera. *Bauh. pin.* 359.
Lonchitis aspera major. *Moris. hist.* 3. *p.* 566. *f.* 14. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Alpinis Helvetiæ, Baldi, Arvoniæ, Walliæ, Monspelii, Daliæ Svecicæ, Virginiæ.
Virginicæ plantæ pinnæ magis elongatæ & minus incurvatæ, serraturis minus ciliato-spinosis.

auriculatum 28. POLYPODIUM frondibus pinnatis; pinnis falcato-lanceolatis serratis: basi truncatis sursum auritis. *Fl. zeyl.* 383.
Filix zeylanica, lonchitidis facie. *Breyn. cent.* 189. *t.* 44. *f.* 2. *Raj. suppl.* 69. *Burm. zeyl.* 98. *t.* 44. *f.* 2.
Filix s. Lonchitis aspera maxima indorum. *Pluk. alm.* 152. *t.* 30. *f.* 4.
Lonchitis aspera zeylanica, alis falcatis levissime denticulatis & superiore latere auriculatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 566.
Habitat in India.

exaltatum. 29. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis ensiformibus integris basi inferiore introrsum, superiore sursum gibbis.

Lon-

Lonchitis glabra minor. *Plum. amer.* 19. *t.* 28.
Lonchitis altissima, pinnulis ex utroque latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. *hist.* 1. *p.* 77. *t.* 31.
Habitat in America.

30. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis triangularibus dentatis. triangulum.
Trichomanes folio triangulo dentato. *Pet. fil.* 76. *t.* 1. *f.* 10.
Habitat in America.

31. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis integerrimis distantibus: supremis minoribus, punctis serialibus. simile.
Lonchitis altissima, pinnulis raris non laciniatis. *Sloan. jam.* 16. *hist.* 1. *p.* 77. *t.* 32.
Habitat in America.

32. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis subpubescentibus confluentibus: inferioribus distinctis, punctis sparsis. dissimile.
Polypodium simplex, foliis lanceolatis integris distinctis tota basi affixis supremo subhastato, capsulis solitariis. *Brown. jam.* 100.
Filix jamaicensis jaceæ majoris æmula, falcatis foliis integris margine æquali. *Pluk. alm.* 154. *t.* 288. *f.* 1.
Habitat in America.

33. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis cordatis obtusis integerrimis repandis. cordifolium.
Trichomanes folio cordato. *Pet. fil.* 75. *t.* 1. *f.* 11.
Habitat in America.

34. POLYPODIUM frondibus pinnatis oblongis integris: anastomosibus rectangulis, punctis rectangulis approximatis. reticulatum.
Filix latifolia non ramosa nigris tuberculis pulverulenta. *Plum. amer.* 6. *t.* 9.
Habitat in America.

35. POLYPODIUM frondibus ternatis, foliolis bipinnatifidis basi laciniatis obtuse inciso-serratis acuminatis: infimis gibbosioribus. cicutarium.
Polypodium minus triphyllum, foliis profunde divisis: lobis oblongis sublobato-crenatis. *Brown. jam.* 97.

Filix

Filix pumila paluftris virginiana. *Pluk. alm.* 151. *t.* 284. *f.* 1.
Filix virginiana non ramofa, foliis planis. *Pluk. alm.* 151. *t.* 284. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Jamaica.

* * * * * *Fronde fub-bipinnata, cujus pinnæ confluunt bafi, ut femi-bipinnata potius, quam perfecte duplicato-pinnata fit.*

Phegopteris 36. POLYPODIUM frondibus fub-bipinnatis: foliolis infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis. *Hort. cliff.* 475. *Fl. fvec.* 851; 945.
Polypodium pinnatum: pinnis lanceolatis pinnatifidis integris: inferioribus nutantibus. *Fl. lapp.* 367. *Hall. helv* 138.
Phyllitis minor hirfuta, pinnis variis. *Act. petrop.* 10. *t.* 21.
Filix non ramofa minor & fylveftris. *Petit. epift.* 56. *t.* 50.
Filix minor britannica, pediculo pallidiore, alis inferioribus deorfum fpectantibus. *Morif. hift.* 3. *p.* 575. *f.* 14. *t.* 4. *f.* 17.
Habitat in Europæ *fagetis & in* Virginia.

retroflexum 37. POLYPODIUM frondibus fub-bipinnatis: foliolis infimis reflexis: pinnis laceris.
Filicula alis inferioribus pendulis. *Pet. fil.* 72. *t.* 1. *f.* 9.
Habitat in America.

fragrans. 38. POLYPODIUM frondibus fubbipinnatis lanceolatis: foliolis confertis: lobis obtufis ferratis, ftipite paleaceo. *Hudf. angl.* 388.
Dryopteris rubum idæum fpirans. *Amm. ruth.* 251.
Habitat in Sibiria, Anglia.
Habitus P. F. maris, at longe minus. Foliola *denfius congefta, lobis lateralibus obtufis, profundius ferratis.*

fontanum. 39. POLYPODIUM frondibus fubbipinnatis lanceolatis: foliolis fubrotundis argute incifis, ftipite lævi.
Filicula fontana minor. *Bauh. pin.* 358.
Adiantum filicinum durius crifpum minimum. *Barr. ic.* 452. *f.* 1.
Habitat in Sibiria, Galloprovincia.

Habi-

Habitus P. fragilis, at Foliola arctiora, minus profunde subdivisa, punctis floriferis majoribus, prodeuntibus non ex squama subrotunda, sed ex rima s. valvula lineari, oblonga, alba.

40. POLYPODIUM frondibus semi-bipinnatis lanceolatis: lobulis rotundatis integerrimis striatis. parasiticum.
Kari-welli-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 35. *t.* 17.
Habitat in India *supra arbores. Osbeck.* 41.
Stipes lævis. Foliola *lanceolata ad medium pinnatifida, lobis obtusis, non serratis, substriatis, punctis fructificantibus sparsis.*

41. POLYPODIUM frondibus lateribus bipinnatis: foliolo infimo pinnatifido. varium.
Habitat in China. *Osbeck.*
Stipes *hirtus pilis vagis.* Frons *pinnata:* Foliolis *lateralibus ad basin pinnatifidis:* Pinnæ *omnes sessiles, argute & tenuissime serratæ.* Pinnulæ bases *deorsum spectantes juxta stipitem, longiores & semipinnatifidæ, qua nota facillime innotescit. Sic* Frons *apice simpliciter pinnata, lateribus bipinnata, pinnula baseos elongata, pinnatifida.*

42. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis: foliolis ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acute serratis. cristatum.
Polypodium fronde duplicato-pinnata: pinnulis obtusis coadunatis crenatis. *Fl. svec.* 848.
Filix non ramosa major pinnulis latiusculis longioribus in profundos denticulos divisis. *Moris. hist.* 3. *s.* 14. *t.* 3. *f.* 11.
Filix mas ramosa, pinnulis dentatis. *Pluk. phyt.* 181. *f.* 2.
Habitat in Europa *septentrionali.*
Florent huic foliola superiora, non inferiora.

43. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. *Hort. cliff.* 475. *Fl. svec.* 846, 946. *Mat. med.* 486. *Roy. lugdb.* 499. *Hall. helv.* 139. *Dalib. paris.* 313. F. mas.
Filix mas non ramosa dentata. *Bauh. pin.* 358.
Filix mas. *Fuchs. hist.* 594.
Habitat in Europæ *sylvis.*

44. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnulis lanceo- F. femina.

ceolatis pinnatifidis acutis. *Fl. lapp.* 386. *Fl. svec.* 847; 947. *Roy. lugdb.* 499. *Hall. helv.* 140. *Dalib. paris.* 313.
Filix mas non ramosa, pinnulis angustis rarioribus profunde dentatis. *Moris. hist.* 3 *p.* 579. *s.* 14. *t.* 3. *f.* 8. *Pluk. phyt.* 180. *f.* 4.
Habitat in Europæ *frigidioris subhumidis.*

aculeatum. 45. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis lunulatis ciliato-dentatis, stipite strigoso. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. paris.* 314. *Huds. angl.* 389.
Filix aculeata major. *Bauh pin.* 358. *prodr.* 151.
Filix mas non ramosa, pinnulis latis auriculatis spinosis. *Pluk. alm.* 152. *t.* 179. *f.* 6. & 180. *f.* 1.
Habitat in Europa.

rhæticum. 46. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis pinnisque remotis lanceolatis: serraturis acuminatis. *Gouan. monsp.* 528. *Huds. angl.* 390.
Filix rhætica tenuissime denticulata. *Bauh. hist.* 3. *p.* 740.
Filicula fontana major s. Adiantum album, filicis folio. *Bauh. pin.* 358.
Habitat in Gallia, Helvetia, Anglia.

noveboracensis. 47. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis oblongis integerrimis parallelis, stipite lævi.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus & structura omnino P. Filicis maris, at pinnæ magis approximatæ, integerrimæ & punctis floriferis minimis copiosissimis; stipes dein lævis est.

pubescens. 48. POLYPODIUM frondibus bipinnatis pilosis: pinnis lanceolato-ovatis subincisis acutis: extimis confluentibus.
Polypodium minus subhirsutum simpliciter pinnatum, foliis distinctis subovatis crenatis, capsulis sparsis. *Brown. jam.* 101.
Habitat in Jamaica.

marginale. 49. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis basi sinuato-repandis, fructificationibus marginalibus.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus P. F. maris, sed pinnæ oblongæ, non crenatæ, at versus basin obtuse serratæ; manifeste distinguitur

pinnis

pinnis ab utroque margine subtus punctis 2. s. 3. majoribus distinctis, nec pluribus in disco uti F. maris.

50. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis remotis: pinnis oblongis obtusis serratis subtus bulbiferis. bulbiferum.

Polypodium fronde duplicato-pinnata, foliolis oblongis obtusis incisis dorso bulbiferis. *Roy. lugdb.* 500.
Filix saxatilis canadensium globulifera. *Pluk. alm.* 150.
Filix baccifera. *Corn. canad.* 5. *Moris. hist.* 3. *p.* 579. *s.* 14. *t.* 3. *f.* 10.
Habitat in Canada.

51. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis remotis: pinnis subrotundis incisis. *Fl. lapp.* 384. *Fl. svec.* 849; 948. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. paris.* 312. fragile.

Filix saxatilis, cauliculo tenui fragili. *Pluk. alm.* 150. *t.* 180. *f.* 5.
Filix pumila saxatilis. a. *Clus. pan.* 706.
Filix saxatilis non ramosa nigris maculis punctata. *Bauh. pin.* 358?
Habitat in collibus Europæ *frigidioris.*

52. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis suboppositis: pinnis laciniatis. *Hort. cliff.* 475. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. paris.* 312. regium.

Filix regia, fumariæ pinnulis. *Vaill. paris.* 52. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Gallia.
Fructificationum pulvilli in hoc majores, quam in affinibus.

53. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: sterilibus brevissimis: pinnis cuneiformibus lobatis. *Magn. monsp.* 5. *t.* 5. leptophyllum.

Adiantum minimum, folio vario. *Magn. hort.* 5. *t.* 5.
Adiantum filicinum leptophyllum elatius hispanicum. *Barr. rar.* 1270. *t.* 431. *opt.*
Habitat in Hispania, Lusitania, Galloprovincia.
Medium inter Acrosticha, Polypodia, Osmundas.

54. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: pinnis pinnatifidis lanceolatis serratis, radicibus lanatis. Barometz.

Habitat in China, *unde habui cum radice.*
Radix *decumbens, crassa, vellere mollissimo densissime intense flavo obvestita.* Stipites *pedales s. sesquipedales,*

dales, virides, laves, obsolete angulati. Frons *bipinnata:* Foliolis *oblongis: infimis oppositis; reliquis alternis, axillis patulis.* Pinnæ *lanceolatæ, acutæ, pinnatifidæ lobis acutis apice serratis. Sunt hæ frondes glabræ, nec fructificationem obtinui, sed ex facie huc retuli.*

* * * * * * *Spinis sparsis aculeata aut arborescentia.*

arboreum. 55. POLYPODIUM frondibus bipinnatis serratis, caudice arboreo inermi.
Polypodium arboreum maximum, fronde tenuiore, caudice durissimo. *Brown. jam.* 104.
Filix arborescens, pinnulis dentatis. *Plum. fil.* 1. *t.* 1. *amer* 1. *t.* 1. 2.
Filix arborescens, pinnis dentatis. *Pet. fil.* 41. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

spinosum. 56. POLYPODIUM frondibus bipinnatis serratis, caudice arboreo aculeato.
Filix arborea ramosa spinosa caudice non diviso, pinnulis latis densis brevibus tenuibus minutim dentatis. *Sloan. jam.* 24. *hist.* 1. *p.* 95 *t.* 56.
Filix arborescens latifolia aculeata. *Plum. amer.* 3. *t.* 3. *fil.* 3. *t.* 3.
Filix arborescens, pinnis latis, caudice spinoso. *Pet. fil.* 42. *t.* 4. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

horridum. 57. POLYPODIUM frondibus supradecompositis pinnis semi-sagittatis basi connexis apice serratis, caudice aculeato.
Filix ramosa, pinnis latis gladiatis, caudice spinoso. *Pet. fil.* 50. *t.* 5. *f.* 1.
Filix latifolia ramosa, cauliculis nigris & spinosis. *Plum. amer.* 3. *t.* 4. *Raj. suppl* 92.
Habitat in America *meridionali.*
Frondium nervi laterales iterum ramosi. Puncta seminalia sparsa prope marginem.

pyramidale. 58. POLYPODIUM frondibus supradecompositis: pinnis terminalibus lanceolatis longissimis serratis, stipite inferne aculeato.

Filix

Filix ramosa pyramidalis, pinnis parvis. *Pet. fil.* 40. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in America.

59. POLYPODIUM frondibus supradecompositis: pinnis obtusis apice serratis: terminalibus acuminatis, caudice arboreo aculeato. asperum.
Filix arborescens caudice & caule spinosis. *Pet. fil.* 47. *t.* 4. *f.* 7.
Habitat in America.

60. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis ovatis denticulato-spinosis. muricatum.
Filix pinnis aculeatis. *Pet. fil.* 53. *t.* 1. *f.* 6.
Habitat in America.

61. POLYPODIUM frondibus bipinnatis hirsutis: pinnis oblongis obtusis: terminalibus acuminatis. villosum.
Filix dentata, caule & costa villosis. *Pet. fil.* 52. *t.* 4. *f.* 10.
Filix ramosa villosa major, crenis rotundis dentata. *Plum. amer.* 15. *t.* 23. *fil.* 21. *t.* 27. *Raj. suppl.* 97.
Filix ramosa major hirsuta, ramulis raris, pinnulis asplenii crebris latis brevibus subrotundis non dentatis *Sloan. jam.* 23. *hist.* 1. *p.* 100.
Habitat in America.

62. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis horizontalibus integerrimis obtusis: terminalibus lanceolatis. decussatum.
Filix taxi foliis, major & minor. *Pet. fil.* 61. 62. *t.* 2. *f.* 5. 6.
Habitat in India.

* * * * * * * *Fronde supradecomposita.*

63. POLYPODIUM frondibus supradecompositis: foliolis ternis bipinnatis. *Fl. svec.* 852; 949. *Dalib. paris.* 314. Dryopteris.
Polypodium trifidum, ramis pinnatis: pinnis pinnatifidis. *Fl. lapp.* 387.
Filix ramosa minor, pinnulis dentatis. *Bauh. pin.* 358. *Act. petr.* 10. *t.* 22. *f.* 2.
Filix pumila saxatilis. *Clus. hist.* 2. *p.* 212.
Habitat in Europae *nemoribus.*

64. POLYPODIUM frondibus supradecompositis pi- speluncae.

 losis

losis: foliatis lanceolatis pinnatis: pinnis oppositis pinnatifidis. *Fl. zeyl.* 384.

Filix bermudensis elegans ramosa, pinnis rarioribus dentatis, cauliculis muscosa lanugine obductis. *Pluk. alm.* 155. *t.* 244. *f.* 2.

Habitat in Indiis.

lusitanicum. 65. POLYPODIUM frondibus supradecompositis: foliolis alternis: pinnis oblongis longitudinaliter pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 500.

Filix lusitanica, polypodii radice. *Magn. hort.* 79. *t.* 79.

Habitat in Lusitania.

ADIANTUM.

** Fronde simplici.*

reniforme. 1. ADIANTUM frondibus reniformibus simplicibus indivisis stipitatis multifloris.

Adiantum monophyllum, foliis asari rotundis. *Moris. hist.* 3. *p.* 592.

Filix Hemionitis dicta maderensis, foliis asari rotundioribus, crenarum segmentis oblongo-quadratis, per ambitum circumcirca reflexis. *Pluk. alm.* 155. *t.* 287. *f.* 5.

Hemionitis asari folio. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. *p.* 15.

Habitat in Madera.

philippense. 2. ADIANTUM frondibus reniformibus simplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

Adiantum philippense, folio rotundo laciniato. *Pet. gaz.* 8. *t.* 4. *f.* 4.

Habitat in Philippinis.

*** Fronde composita.*

radiatum. 3. ADIANTUM fronde digitata: foliolis pinnatis: pinnis unifloris.

Adiantum alis radiatis. *Pet. fil.* 93. *t.* 14. *f.* 3.

Adiantum ramosum radiatum. *Plum. amer.* 33. *t.* 49.

Adiantum nigrum majus non ramosum, surculis e pedunculi summitate tanquam e centro stellæ in modum radiatis. *Sloan. jam.* 22. *hist.* 1. *p.* 95.

Adiantum jamaicense, pinnulis auriculatis, ramosum quinis ramulis ex eodem caulis puncto expansis. *Pluk. alm.* 11. *t.* 253. *f.* 3.

Lonchitis radiata, polytrichi facie. *Plum. fil.* 53. *t.* 100.

Tricho-

Trichomanes americanum radiatum. *Morif. hift.* 3. *p.* 590. *f.* 14. *t.* 4. *f.* 9.
Habitat in Jamaica, Dominga.

4. ADIANTUM frondibus pedatis: foliolis pinnatis: pinnis antice gibbis incisis fructificantibus. *Kalm. it.* 3. *p.* 338. pedatum.
Adiantum fronde bifida; foliolis alternis pinnatis: pinnis obtusis recurvis superne incisis multifloris. *Roy. lugdb.* 500.
Adiantum fronde supradecomposita bipartita, foliis partialibus alternis; foliolis trapeziformibus. *Gron. virg.* 123.
Adiantum fruticosum americanum, summis ramulis reflexis & in orbem expansis. *Pluk. alm.* 10. *t.* 124. *f.* 2. *Morif. hift.* 3. *p.* 588. *f.* 14. *t.* 5. *f.* 12.
Adiantum fruticosum brasilianum. *Bauh. pin.* 355. *prodr.* 150.
Adiantum americanum. *Corn. canad.* 7. *t.* 6. *Raj. hift.* 148.
Habitat in Canada, Virginia. ♃.

5. ADIANTUM frondibus pinnatis: pinnis oppositis oblongis: terminalibus triangulari hastatis. †. lancea.
Adiantum album maximum americanum. *Seb. thes.* 2. *p.* 65. *t.* 64. *f.* 7, 8.
Habitat Surinami.
Stipes *lævis.* Frons *pinnata: foliolis lateralibus oppositis, brevioribus, sæpe duorum parium: impari longiore.* Pinnæ *recurvatæ, oblongæ, obtusæ: terminales majores cordato s. hastato-triangulares, oblongæ, acutæ.*

6. ADIANTUM frondibus compositis: pinnis tripartitis obtusis incisis multifloris. trilobum.
Adiantum triphyllum repens. *Pet. fil.* 100. *t.* 11. *f.* 9.
Habitat in America.

7. ADIANTUM frondibus pinnatis: pinnis obtusis obovatis serratis unifloris. serrulatum.
Trichomanes majus nigrum, pinnis leviter dentatis trapezii figura. *Sloan. jam.* 17. *t.* 35. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

*** *Fronde decomposita.*

8. ADIANTUM frondibus decompositis: pinnis alternis flabellulatum.

nis rhombeis rotundatis multifloris, stipitibus supra pubescentibus.

Adiantum chinense perelegans ramosum, folio flabelliformi cum rubedine perfuso. *Pluk. alm.* 11. *t.* 4. *f.* 3.

Adiantum, foliis coriandri, ramosum. *Raj. hist.* 1853.

Habitat in China. *Osbeck.*

Stipes rami & pedicelli supra canaliculati & ferrugineo-villosi, statura Ari pedati.

pifoliatum. 9. ADIANTUM frondibus decompositis, foliis alternis ternatis linearibus unifloris.

Adiantum clavatum triphyllum. *Pet. fil.* 99. *t.* 11. *f.* 4.

Habitat in America.

chusanum. 10. ADIANTUM frondibus decompositis: pinnis alternatis pinnatifidis: lobis inæqualibus.

Habitat in China.

Frons *lanceolata*, *glabra*. Foliola *alterna*, *lanceolata*, *alternatim pinnata*. Pinnæ *alternatim pinnatifidæ: lobis lineari-cuneiformibus*, *incisis*.

cristatum. 11. ADIANTUM frondibus bipinnatis: foliolis infimis bipartitis; pinnis lunatis superne multifloris.

Adiantum ramosum, ramis simplicibus longis alternis reflectentibus, foliis trapeziformibus angustioribus. *Brown jam.* 87.

Adiantum ramosum, foliis trapeziis dentatis. *Plum. amer.* 31. *t.* 46. *fil.* 97.

Adiantum nigrum maximum non ramosum, pinnis crebris majoribus crassis. *Sloan. jam.* 21. *hist.* 1. *p.* 93. *t.* 55. *f.* 1.

Habitat in America *meridionali.*

Capillus-veneris. 12. ADIANTUM frondibus decompositis: foliolis alternis: pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. *Huds. angl.* 391.

Adiantum ramis pinnatis, foliis circuli sectorem referentibus. *Sauv. monsp.* 245.

Adiantum foliis coriandri. *Bauh. pin.* 356. *Mat. med.* 480.

Adiantum. *Cam. epit.* 924.

Habitat in Europa *australi*, Oriente.

villosum. 13. ADIANTUM frondibus bipinnatis: pinnis rhombeis antice extusque fructificantibus, stipite villoso.

Adian-

Adiantum. *Pluk. phyt.* 253. *f* 1.
Adiantum simpliciter ramosum, foliis majoribus, caule hirsuto. *Brown. jam.* 87.
Habitat in Jamaica.

14. ADIANTUM frondibus bipinnatis: pinnis ovalibus antice truncatis unifloris, stipite hirto. pulverulentum.
Adiantum mas caule squamoso & pediculo pulverulento. *Pet. fil.* 84. *t.* 5. *f.* 7.
Adiantum nigrum ramosum pulverulentum & falcatum. *Plum. amer* 32. *t.* 47. *fil. t.* 55. *Raj. suppl.* 100.
Habitat in America.

* * * * *Fronde supradecomposita.*

15. ADIANTUM frondibus supradecompositis; foliolis alternis: pinnis cuneiformibus integerrimis alternis unifloris. clavatum.
Adiantum fronde ramosissima divisa: foliolis linearibus retusis inferne attenuatis. *Hort. cliff.* 474.
Adiantum clavis simplicibus. *Pet. fil.* 95. *t.* 14. *f.* 7.
Adiantum minus, foliis in summitate retusis. *Plum. amer.* 34. *t.* 50. *f. B.*
Filicula pinnis obtusis. *Plum. fil.* 101. *f. B.*
Habitat in Dominica.

16. ADIANTUM frondibus supradecompositis; pinnis palmatis multifloris, stipite aculeato. aculeatum.
Adiantum caule fruticoso supra-decomposito aculeato, frondibus palmatis. *Hort. cliff.* 473.
Adiantum frutescens spinosum & repens. *Plum. fil.* 77. *t.* 94.
Adiantum repens spinosum. *Pet fil.* 78. *t.* 11. *f.* 6.
Filix ramosa major, caule spinoso, pinnulis rotundis profunde laciniatis, cerefolii foliis. *Sloan. jam.* 23. *hist.* 1. *p.* 99. *t.* 61.
Habitat in Jamaica, Dominica. ♄.

17. ADIANTUM frondibus supradecompositis: foliolis alternis: pinnis rhombeis incisis utrinque fructificationibus. *Huds. angl.* 391. trapeziforme.
Adiantum fronde alternatim supradecomposita: foliolis trapeziformibus acuminatis, inciso-crenatis. *Hort. cliff.* 473. *.
Adiantum ramosius, pediculis lucidis & nigris. *Plum. fil.* 78. *t.* 95.

Adiantum nigrum ramosum maximum, foliis magnis trapezii in modum figuratis, *Sloan. jam.* 23. *hist.* 1. *p.* 98. *t.* 59. *bona.*
Adiantum fruticosum, coriandri folio, jamaicense, pediculis foliorum politiore nitore nigricantibus, *Pluk. alm.* 10. *t.* 254. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali*, Scotia?

hexagonum 18. ADIANTUM frondibus supradecompositis: pinnis sexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris.
Adiantum pinnis hexagonis furcatis. *Pet. fil.* 94. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat in America.

æthiopicum 19 ADIANTUM frondibus supradecompositis: pinnis integris rotundatis crenatis, petiolatis capillaribus.
Adiantum fruticosum æthiopicum, pinnulis amplis subrotundis superne dentatis media pinnarum parte petiolis insidentibus. *Pluk. alm.* 10. *t.* 253. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. spei.

TRICHOMANES.

* *Fronde simplici.*

membranaceum. 1. TRICHOMANES frondibus simplicibus oblongis laceris.
Darea americana lichenoides. *Pet. mus.* 763.
Phyllitis scandens minima, musci-facie, foliis membranaceis subrotundis. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1. *p.* 74. *t.* 27. *f.* 1. *Moris. hist.* 13. *p.* 558. *Raj. suppl.* 53.
Adiantum membranaceum lichenoides. *Pet. fil.* 101. *t.* 13. *f.* 5.
Filix Hemionitis Lichenoides americana auricularis cæsalpini æmula, radice repente. *Pluk. phyt.* 285. *f.* 3.
Adiantum muscosum lichenis petræi facie. *Plum. amer.* 34. *t.* 50.
Habitat in America.

crispum. 2. TRICHOMANES frondibus pinnatifidis lanceolatis: pinnis parallelis subserratis.
Trichomanes fronde lanceolato-pinnata: pinnis sessilibus parallelis subserratis. *Hort. cliff.* 476.
Polypodium crispum calyciferum. *Plum. fil.* 67. *t.* 86.
Darea filicis maris facie. *Pet. fil.* 103. *t.* 11. *f.* 8.
Habitat in Martinica.

3. TRI-

3. TRICHOMANES frondibus lanceolatis pinnatifidis repandis, floribus solitariis terminalibus. polypodioides.
Habitat in India.
Frons *digiti longitudine & latitudine, pinnatifida ferme ad costam, lobis lanceolatis, obtuse serratis, apice acutis, & unico flore in singuli lobi apice instructis.* Frons *insuper pellucida venis alternis.*

* * *Fronde composita.*

4. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis alternis pinnatifidis pilosis. hirsutum.
Ficula digitata. *Plum. spec.* 13. *fil. t.* 50. *t. B.*
Darea americana major pubescens. *Pet. mus.* 762.
Dareæ affinis digitata. *Pet. fil.* 105. *t.* 15. *f.* 5.
Habitat in America.

5. TRICHOMANES frondibus sub-bipinnatis: pinnis alternis confertis lobatis linearibus. *Hudf. angl.* 392. pyxidiferum.
Filix pyxidifera. *Plum. fil.* 74. *t.* 50.
Filix humilis repens. *Raj. angl.* 3. *p.* 127. *t.* 3. *f.* 3, 4.
Dareæ tunbrigensis facie. *Pet. fil.* 104. *t.* 13. *f.* 13.
Habitat in America, Anglia.

6. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis oblongis dichotomis decurrentibus dentatis. *Hudf. angl.* 392. tunbrigense.
Adianthum petræum perpusillum anglicum, foliis bifidis trifidisque. *Raj. angl.* 3. *p.* 123. *suppl.* 77.
Adiantum radicosum humisparsum s. Filicula pellucida nostras, coriandri foliis mollicellis, globuliferum. *Pluk. alm.* 10. *t.* 3. *f.* 5. & 6.
Darea tunbrigensis minor. *Pet. mus.* 761.
Muscus montanus italicus, adianthi foliis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 24. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Anglia, Italia, Jamaica.
Globulos seminales profert inter valvulas duas foliaceas.

7. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis ensiformibus acuminatis inciso-serratis: serraturis bifidis. *Fl. zeyl.* 385. adiantoides.
Adiantum africanum rutæ murariæ æmulum, segmentis longioribus acutis. *Pluk. alm.* 10. *t.* 123. *f.* 6.
Filix non ramosa zeylanica, foliis adianthi in modum serratis. *Burm. zeyl.* 97. *t.* 43.
Habitat in India, Africa.

* * * *Fronde supradecomposita.*

scandens. 8. TRICHOMANES frondibus supradecompositis: foliolis alternis: pinnis alternis oblongis serratis.
Adiantum ramosum scandens, pinnulis s. foliis oblongis profunde laciniatis pellucidis. *Sloan. jam.* 22. *hist.* 1. *p.* 96. *t.* 58.
Adiantum scandens ramosissimum, laciniis retusis dissectum. *Plum. fil.* 76. *t.* 93.
Darea ramosissima scandens. *Pet. fil.* 102. *t.* 12. *f.* 5.
Habitat in America.

chinense. 9. TRICHOMANES frondibus supradecompositis, foliolis pinnisque alternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus. *Osb. it.* 222. *t.* 6.
Habitat in China. *Osbeck.*
Radix *vix villosa.* Stipes *lævis, antice subcanaliculatus, sed margine obtuso, nec marginato ut in sequenti.* Frons *lanceolata, pedalis ex foliis alternis, lanceolatis.* Folia *alterna, alternatim pinnata.* Pinnæ *alternatim pinnatifidæ segmentis cuneiformibus, alternis, sæpius bifloris.*

canariense. 10. TRICHOMANES frondibus supradecompositis tripartitis: foliolis alternis: pinnis alternis pinnatifidis.
Filix ramosa canariensis, rutæ murariæ pinnulis angustis altius incisis mediæ costæ alternatim alligatis. *Pluk. alm.* 156. *t.* 291. *f.* 2.
Habitat in Canariis, Lusitania, *ad latera montium.*

capillaceum 11. TRICHOMANES frondibus supradecompositis: pinnis filiformibus linearibus unifloris.
Adiantum capillaceum. *Plum. fil.* 83. *t.* 99. *Pet. fil.* 96. *t.* 10. *f.* 7.
Habitat in America.

MARSILEA.

natans. 1. MARSILEA foliis oppositis simplicibus.
Salvia vulgaris aquis innatans, foliis subrotundis punctatis læte virentibus. *Mich. gen.* 107. *t.* 58. *Læfl. it.* 281.
Lenticula palustris latifolia punctata *Bauh. pin.* 362.
Lens palustris patavina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 785.
Habitat in Italiæ *fossis paludosis stagnantibus lente fluentibus; in* America *meridionali.*

2. MAR-

2. MARSILEA foliis quaternis. quadrifoliata.
Lemna. *Juss. act.* 1740. *p.* 263. *Guett. stamp.* 1. *p.* 62.
Lenticula palustris quadrifolia. *Bauh. pin.* 362. *Mapp. alsat.* 166. *t.* 166.
Lens palustris quadrifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 789. *Moris. hist.* 3. *p.* 619. *s.* 15. *t.* 4. *f.* 5.
Lens palustris altera. *Cam. epit.* 853.
Habitat in Indiæ, Sibiriæ, Galliæ, Alsatiæ *fossis.*
Genus distinguam, dum praecedens (1) *fuerit examinata.*

PILULARIA.

1. PILULARIA. *Fl. svec.* 2. *p.* 950. globulifera.
Pilularia palustris juncifolia. *Vaill. paris.* 159. *t.* 15. *f.* 6. *Dill. musc.* 538. *t.* 79. *f.* 1. *Juss. act.* 1739. *p.* 240. *t.* 11.
Graminifolia palustris repens, vasculis granorum piperis æmulis. *Raj. hist.* 1325. *angl.* 3. *p.* 136. *Moris. hist.* 3. *p.* 608. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 49.
Gramen piperinum. *Pet. herb. t.* 19. *f.* 8.
Muscus aureus capillaris palustris, inter folia folliculis rotundis quadripartitis. *Pluk. alm.* 246. *t.* 48. *f.* 1.
Habitat in Europæ *inundatis.*

ISOETES.

1. ISOETES. *It. scan.* 417. *t.* 419. *Fl. svec.* 2. *n.* 951. lacustris.
Marsilea foliis subulatis semicylindricis articulatis. *Fl. svec.* 996.
Calamaria folio longiore & graciliore. *Dill. musc.* 541. *t.* 80. *f.* 2.
Subularia lacustris s. Calamistrum herba aquatica alpina. *Raj. angl.* 1. *p.* 210. *t.* 210.
Habitat in Europæ *frigidæ fundis lacuum.*

MUSCI.

LYCOPODIUM.

1. LYCOPODIUM foliis alternis remotis lanceolatis, floribus axillaribus. linifolium.
Selago linariæ foliis. *Dill. musc.* 440. *t.* 57. *f.* 5.
Muscus maximus, linariæ foliis. *Plum. fil.* 144. *t.* 166. *f. C. b.*
Habitat in America *meridionali.*

2. LY-

nudum. 2. LYCOPODIUM foliis oppositis, spicis terminalibus floribus distantibus.
Lycopodioides frutescens, spicis laxis nudis. *Dill. musc.* 468. *t.* 64. *f.* 4.
Muscus frutescens, fructu tricapsulari. *Plum. fil.* 145. *t.* 170 *f. A. A.*
Habitat in Indiis.
Caulis *erectus*, *fere lignosus*, *tetragonus*. Folia *minima*, *acuta*, *remotissima*, *opposita*. Rami *terminales*, *dichotomi*, *triquetri*, *erecti*. Pedunculi *brevissimi*, *alterni*, *laterales*, *uniflori*, *apice bidentati*, *in cujus bifurcatura* Anthera *sessilis*, *rotundo-tricocca*, *trilocularis*, *polline fueta*.

Phlegmaria. 3. LYCOPODIUM foliis verticillato-quaternis, spicis terminalibus dichotomis.
Lycopodium erectum dichotomum, foliis cruciatis, spicis gracilioribus. *Dill. musc.* 450. *t.* 61. *f.* 5. *Fl. zeyl.* 386. *.
Selago indiæ orientalis f. Phlegmaria admirabilis zeylanica. *Breyn. cent.* 186. *t.* 92. *Raj. hist.* 1582. *suppl.* 655.
Tana-pouel paatsia maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 27. *t.* 14.
Habitat in Malabaria, Zeylona.

clavatum. 4. LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis, spicis teretibus pedunculatis geminis.
Lycopodium caule repente, foliis patulis, pedunculis spica gemina terminatis. *Fl. lapp.* 418. *Fl. svec.* 859. 952. *Hort. cliff.* 476 *Mat. med.* 488. *Roy. lugdb.* 506. *Hall. helv.* 92. *Dalib paris.* 339.
Lycopodium vulgare pilosum anfragosum & repens. *Dill. musc.* 441. *t.* 58 *f.* 1.
Muscus terrestris clavatus. *Bauh. pin.* 360. *Pluk. phyt.* 47. *f.* 8.
Habitat in Europæ *sylvis muscosis*.

rupestre. 5. LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis, spicis terminalibus tetragonis.
Lycopodium spica sessili tetragona, squamis carinatis mucronatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 337.
Lycopodium rupestre pilosum & incanum, spicis acute quadrangulis. *Dill. musc.* 457. *t.* 63. *f.* 11.
Muscus rupestris repens virginianus, clavis foliolis erectis

rectis quadratis. *Pluk. alm.* 248. *t.* 100. *f* 2. *Morif. hist.* 3. *p.* 624. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 4. *Raj. suppl.* 32.
Habitat in Virginia, Canada, Sibiria.

. LYCOPODIUM foliis sparsis ciliatis lanceolatis, spicis solitariis terminalibus foliosis. Selaginoides.
Lycopodium spicis solitariis sessilibus, foliis aculeato-ciliatis, capsulis tetraspermis. *Fl. svec.* 863; 953. *.
Lycopodium caule repente, ramis spica foliis patula instructis. *Fl. lapp.* 421.
Selaginoides foliis spinosis. *Dill. musc.* 460. *t.* 68. *f.* 1.
Habitat in Europæ *pascuis muscosis.*

. LYCOPODIUM foliis sparsis ciliatis linearibus, spicis terminalibus foliosis. alopecuroides.
Lycopodium ramis reflexis, apicibus radicatis: foliolis subulatis basi ciliatis. *Hort. cliff.* 476.
Lycopodium terrestre repens, caule rotundo foliis dense obsito radices ad summitatem emittens & se late propagans. *Gron virg.* 126.
Lycopodium alopecuroides, flagellorum extremitatibus radicosis. *Dill. musc.* 464. *t.* 62. *f.* 8.
Muscus terrestris repens virginianus humi diffusus, viticulis longioribus, foliolis tenuibus vestitis. *Morif. hist.* 3. *p.* 624. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 12. *Raj. suppl.* 32.
Habitat in Virginia, Canada.

. LYCOPODIUM foliis sparsis integerrimis, spicis terminalibus foliosis. inundatum.
Lycopodium caule repente, spicis solitariis sessilibus foliosis, foliolis lævibus. *Fl. svec.* 862; 954. *Dalib parif.* 340.
Lycopodium palustre repens, clava singulari. *Vaill. parif.* 123. *t.* 16. *f.* 11. *Dill. musc.* 452. *t.* 62. *f.* 7.
Habitat in Europæ *inundatis.*

. LYCOPODIUM foliis sparsis octifariis, caule dichotomo erecto fastigiato, floribus sparsis. Selago.
Lycopodium caule erecto dichotomo. *Fl. lapp.* 420. *Fl. svec.* 857; 955. *Mat. med.* 487. *Hort. cliff.* 476. *Amœn acad.* 2. *p.* 293.
Selago vulgaris abietis rubræ facie. *Dill. musc.* 435. *t.* 56. *f.* 1.
Muscus erectus ramosus saturate viridis. *Bauh. pin.* 360.

Muscus

Lycopodium pinnatum repens, spicis & pediculis singularibus longis. *Dill. musc.* 452. *t.* 62. *f.* 6.
Habitat in Carolina.

helveticum. 18. LYCOPODIUM foliis bifariis patulis: superficialibus distichis, spicis geminis pedunculatis.
Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, spicis pediculis insidentibus. *Dill. musc.* 465. *t.* 64. *f.* 2.
Lycopodioides foliis ellipticis alterne majoribus. *Hall. helv.* 93.
Muscus denticulatus major. *Bauh. pin* 360.
Muscus repens, foliis alternis subrotundis per siccitatem falcatis. *Morif. hist.* 3. *p.* 626. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 34.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Carniolæ.

apodum. 19. LYCOPODIUM foliis bifariis: alternis minoribus, caule repente, spicis sessilibus.
Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, spicis apodibus. *Dill. musc.* 467. *t.* 64 *f* 3.
Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania.

flabellatum. 20. LYCOPODIUM foliis bifariis: superficialibus distichis, caule erecto tereti.
Lycopodioides dentatum erectum filicinum, caule tereti ramosissimo. *Dill. musc.* 468. *t.* 65. *f.* 5.
Muscus squamosus erectus. *Plum. amer.* 35. *t.* 24. *fil.* 43 *Raj. suppl.* 31.
Habitat in America *calidiore.*

canaliculatum. 21. LYCOPODIUM foliis bifariis: superficialibus distichis, caule erecto canaliculato.
Lycopodioides erectum filicinum, pinnulis acaciæ, caule sulcato. *Dill. musc.* 469. *t.* 65. *f.* 6.
Muscus denticulatus major ex Ceram. *Pluk. amalth. app.* *t.* 453. *f.* 8.
Habitat in Amboina.

plumosum. 22. LYCOPODIUM foliis bifariis patentibus: superficialibus semiovatis ciliatis, surculis erectiusculis, spicis terminalibus tetragonis sessilibus.
Lycopodioides dentatum dichotomum rigidum minus. *Dill. musc* 471. *t.* 66 *f.* 10.
Muscus squamosus repens. *Plum. amer.* 36. *t.* 24. *fil.* 43. *Raj. suppl.* 31.
Planta muscosa & plumosa guyanensis perelegans minor. *Breyn. cent.* 1. *p.* 194. *t.* 101.

Hab-

Habitat in Indiis.

Confer Lycopodioides dichotomum taxiforme. *Dill. musc.* 471. *t.* 66 *f.* 9.

Lycopodioides dentatum dichotomum rigidum minus. *Dill. musc.* 471. *t.* 66. *f.* 10.

Lycopodioides Lonchitidis auriculatis foliis. *Dill. musc.* 470. *t.* 66. *f.* 8.

23. LYCOPODIUM foliis bifariis patentibus: superficialibus distichis, surculis repentibus, spicis sessilibus. ornithopodioides.

Lycopodium procumbens repens, ramis subspicatis, foliolis distichis alternis ovatis appendiculatis. *Fl. zeyl.* 388.

Lycopodioides repens, pinnulis ornithopodii. *Dill. musc.* 464. *t.* 66. *f.* 1. *B*

Muscus lycopodioides denticulatus scandens repensve, in extremitatibus ramulorum polyspermos. *Raj. suppl.* 32.

Habitat in India.

24. LYCOPODIUM foliis bifariis: superficialibus imbricatis, surculis repentibus, floribus sparsis. denticulatum.

Lycopodioides imbricatum repens. *Dill. musc.* 462. *t.* 66. *f.* 1. *A*

Muscus denticulatus minor. *Bauh. pin.* 360.

Muscus terrestris lusitanicus. *Clus. hist.* 2. *p.* 249.

Habitat in Lusitania, Hispania, Iberia.

PORELLA.

1. PORELLA. †. pinnata.

Porella pinnis obtusis. *Dill. musc.* 459. *t.* 68. *f.* 1.

Habitat in Pensylvania.

Hanc neque ego vidi, nec eam in solo natali investigare potuit D. Kalm.

SPHAGNUM.

1. SPHAGNUM ramis deflexis. *Fl. lapp.* 415. *Fl. svec.* 864; 959. palustre.

Sphagnum palustre molle deflexum, squamis cymbiformibus. *Dill. musc.* 240. *t.* 32. *f.* 1.

Muscus palustris in ericetis nascens. *Pluk. phyt.* 101. *f.* 1. *Vaill. parif.* 139. *t.* 23. *f.* 3.

β. Sphagnum palustre molle deflexum, squamis capillaceis.

ceis. *Dill. musc.* 243. *t.* 32. *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus profundis sylvaticis.*

alpinum. 2. SPHAGNUM subramosum erectum.
Sphagnum subulatum viridissimum, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 245. *t.* 32. *f.* 3.
Habitat in Angliæ *summis alpium paludibus.*

arboreum. 3. SPHAGNUM ramosum repens, antheris lateralibus secundis. *Hudf. angl.* 396.
Sphagnum heteromallum polycephalon. *Dill. musc.* 248. *t.* 32. *f.* 6.
Habitat in Europa *super truncos arborum.*

BUXBAUMIA.

aphylla. 1. BUXBAUMIA. *Hall. helv.* 10. *Amœn. acad.* 5. *p.* 78. *t.* 1. *Schmied. diss. propr.* *.
Muscus capillaceus aphyllus, capitulo crasso bivalvi. *Buxb. cent.* 2. *p.* 8. *t.* 4. *f.* 2. *Dill. musc.* 477. *t.* 68. *f.* 5.
Habitat in Svecia, Norvegia, Rutheno, Dania, Germania, Italia.

PHASCUM.

acaulon. 1. PHASCUM acaule, anthera sessili, foliis ovatis acutis conniventibus. *Fl. svec.* 2. *n.* 960.
Sphagnum acaulon bulbiforme majus. *Dill. musc.* 251. *t.* 32. *f.* 11.
Muscus trichodes acaulos minor latifolius. *Pet. gaz.* 126. *t.* 95. *f.* 14.
β. Sphagnum acaulon bulbiforme minus. *Dill. musc.* 252. *t.* 32. *f.* 12.
Muscus trichodes acaulos minor latifolius. *Vaill. paris.* 128. *t.* 27. *f.* 2.
Habitat in Europæ *agris, hortis & ad fossas.*

subulatum. 2. PHASCUM acaule, anthera sessili, foliis subulato-setaceis patulis. *Hudf. angl.* 397.
Sphagnum acaulon trichodes. *Dill. musc.* 251. *t.* 32. *f.* 10.
Muscus trichodes minor acaulos, capillaceis foliis. *Pet. musf.* 87. *Vaill. paris.* 128. *t.* 29. *f.* 4.
Habitat in Europa. *Schreber.*

caulescens. 3. PHASCUM caulescens erectum...

Spha-

Sphagnum foliis tenuibus gramineis pellucidis. *Dill. musc.* 550. *t.* 85. *f.* 15.
Habitat in Pensylvania.

4. PHASCUM caulescens repens. repens.
Sphagnum vermiculare repens, capsulis intra foliorum squamosorum alas minimis. *Dill. musc.* 550. *t.* 85. *f.* 16.
Habitat in arborum truncis.

FONTINALIS.

1. FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus. *Fl. svec.* 866; 961. antipyretica.
Fontinalis capitulis lateralibus. *Roy lugdb.* 506.
Fontinalis triangularis major complicata e foliorum alis capsulifera. *Dill. musc.* 254 *t* 33. *f.* 1.
Muscus squamosus, foliis acutissimis, in aquis nascens. *Vaill. paris.* 140. *t.* 33. *f.* 5
Muscus aquaticus, terrestri vulgari similis, major. *Buxb. cent.* 3. *p.* 39. *t.* 69. *f.* 2.
Muscus aquaticus, viticulis longis minus ramosis lucidis. *Moris. hist.* 3. *p* 626. *s.* 15. *t.* 6. *f* 32.
Muscus aquaticus denticulatus. *Lœs. pruss.* 173. *t.* 52.
Habitat in Europæ *fluviis.*

2. FONTINALIS foliis ovato-lanceolatis trifariis acutis, passim geminis, antheris terminalibus. minor.
Fontinalis triangularis minor carinata, e cymis capsulifera. *Dill. musc.* 257. *t.* 33. *f.* 2.
Fontinalis capitulis terminalibus. *Roy. lugdb.* 506.
Habitat in Europæ *fluviis.*
Folia complicato-carinata, in ramis crassioribus gemina.

3. FONTINALIS foliis imbricatis subulato-lanceolatis, capitulis lateralibus. squamosa.
Fontinalis squamosa tenuis sericea atrovirens. *Dill. musc.* 259. *t.* 33. *f.* 3.
Fontinalis minor lucens *Bauh. hist.* 3. *p.* 778.
Habitat in Britannia, Gallia.

4. FONTINALIS foliis bifariis patentibus, capsulis lateralibus. pennata.
Sphagnum pennatum undulatum, vagina squamosa. *Dill. musc.* 250. *t* 32 *f.* 9.

Sphagnum cauliferum & ramosum, foliis crispis, crebris per caulem capitulis. *Hall. helv.* 96. *t.* 3. *f.* 2.

Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Vaill. parif.* 129. *t.* 27. *f.* 4.

Habitat in Helvetiæ *arboribus.*

Confer. SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina squamosa. *Dill. musc.* 250. *t.* 32 *f* 8.

SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina pilosa. *Dill. musc.* 249. *t.* 32. *f.* 7.

SPLACHNUM.

rubrum. 1. SPLACHNUM umbraculo orbiculari hemisphærico. *Amœn. acad.* 2. *p.* 272. *t.* 3. *f.* 2. *. *Fl. svec.* 2. *n.* 963.

Muscus norvegicus, umbraculo ruberrimo insignitus. *Pet. musf.* 70. *t.* 1. *f.* 10. *Dill. musc.* 547. *t.* 83. *f.* 9.

Muscus coronatus norvegicus, pediculo longissimo, umbraculo amplo. *Morif. hist.* 3. *p.* 630. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 10.

Habitat in Norvegia, Finlandia, Russia, Sibiria.

Affine proximum ultimi.

luteum. 2. SPLACHNUM umbraculo orbiculari plano. *Amœn. acad.* 2. *p.* 277. *t.* 3. *f.* 1. *. *Fl. svec.* 2. *n.* 964.

Habitat in Sveciæ *paludibus sylvaticis.*

Affine proximum sequentis.

ampullaceum. 3. SPLACNUM umbraculo ampullaceo obconico. *Amœn. acad.* 2. *p.* 280. *Fl. svec.* 2. *n.* 965.

Bryum ampullaceum, foliis thymi pellucidis, collo strictiore. *Dill. musc.* 343. *t.* 44. *f.* 3.

Muscus capillaceus minor, capitulis geminatis. *Vaill. parif.* 130. *t.* 26. *f.* 4.

Muscus aureus capillaris minor, capitulis geminatis erectis mutuo incubitu adnatis. *Pluk. alm.* 246. *Morif. hist.* 3. *p.* 629. *f.* 15. *t.* 16. *f.* 10.

Habitat in Europæ *paludibus cæspitosis* nec nisi stercore conspurcatis; *annе naturæ lusus totum hoc genus? an hoc Mnii fontani mera varietas?*

vasculosum. 4. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo subgloboso. *Amœn. acad* 2. *p.* 282

Muscus capillaceus, capitulis pyriformibus tubulosis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 1. *t.* 1. *f.* 1.

Habi-

Habitat cum praecedenti in Sveciæ *borealis paludibus cæspitosis, locis stercoratis.*
Simile praecedenti, sed illi umbraculum magis turbinatum & flavum; huic fere globosum sanguineum. Affine nimium Mnio annotino!

POLYTRICHUM.

1. POLYTRICHUM caule simplici (*Fl. lapp* 395) anthera parallelepipeda. *Fl. svec.* 868; 966. *Dalib. paris.* 316. commune.
Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis serratis. *Dill. musc.* 420. *t.* 54. *f.* 1.
Polytrichum aureum majus. *Bauh. pin.* 356.
Muscus juniperifolius, capitulo quadrangulo. *Vaill. paris.* 131. *t.* 23. *f.* 8.
β. Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus & rigidioribus. *Dill. musc.* 424. *t.* 54. *f.* 2.
Polytrichum aureum medium. *Bauh. pin.* 356.
Muscus coronatus humilis. *Moris. hist.* 3. *p.* 630. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 6. 8.
Muscus erectus, juniperi folio glauco. *Vaill. paris.* 131. *t.* 23. *f.* 6.
γ. Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis pilosis. *Dill. musc.* 426. *t.* 54. *f.* 3.
Habitat in Europæ *α. uliginosis, β. pascuis, γ sterilissimis.* ♃.

2. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis terminalibus. alpinum.
Polytrichum alpinum ramosum, capsulis e summitate ellipticis. *Dill. musc.* 427. *t.* 55. *f.* 4.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Snowdon.

3. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis axillaribus. urnigerum.
Polytrichum caule ramoso, capsulis basi destitutis apophysi. *Fl. svec.* 870; 967. *Dalib. paris.* 315.
Polytrichum ramosum, setis ex alis urnigeris. *Dill. musc.* 427. *t.* 55. *f.* 5.
Muscus ramosus erectus, calyptra villosa. *Vaill. paris.* 131. *t.* 28. *f.* 13.
Habitat in Europa, Jamaica.

Sphagnum cauliferum & ramosum, foliis crispis, crebris per caulem capitulis. *Hall. helv.* 96. *t.* 3. *f.* 2.
Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Vaill. paris.* 129. *t.* 27. *f.* 4.
Habitat in Helvetiæ *arboribus.*
Confer. SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina squamosa. *Dill. musc.* 250. *t.* 32 *f* 8.
SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina pilosa. *Dill. musc.* 249. *t.* 32. *f.* 7.

SPLACHNUM.

rubrum. 1. SPLACHNUM umbraculo orbiculari hemisphærico. *Amœn. acad.* 2. *p.* 272. *t.* 3. *f.* 2. *. *Fl. svec.* 2. *n.* 963.
Muscus norvegicus, umbraculo ruberrimo insignitus. *Pet. mus.* 70. *t.* 1. *f.* 10. *Dill. musc.* 547. *t.* 83. *f.* 9.
Muscus coronatus norvegicus, pediculo longissimo, umbraculo amplo. *Moris. hist.* 3. *p.* 630. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 10.
Habitat in Norvegia, Finlandia, Russia, Sibiria.
Affine proximum ultimi.

luteum. 2. SPLACHNUM umbraculo orbiculari plano. *Amœn. acad.* 2. *p.* 277. *t.* 3. *f.* 1. *. *Fl. svec.* 2. *n.* 964.
Habitat in Sveciæ *paludibus sylvaticis.*
Affine proximum sequentis.

ampullaceum. 3. SPLACNUM umbraculo ampullaceo obconico. *Amœn. acad.* 2. *p.* 280. *Fl. svec.* 2. *n.* 965.
Bryum ampullaceum, foliis thymi pellucidis, collo strictiore. *Dill. musc.* 343. *t.* 44. *f.* 3.
Muscus capillaceus minor, capitulis geminatis. *Vaill. paris.* 130. *t.* 26. *f.* 4.
Muscus aureus capillaris minor, capitulis geminatis erectis mutuo incubitu adnatis. *Pluk. alm.* 246. *Moris. hist.* 3. *p.* 629. *f.* 15. *t.* 16. *f.* 10.
Habitat in Europæ *paludibus cæspitosis* nec nisi stercore conspurcatis; *anne naturæ lusus totum hoc genus? an hoc Mnii fontani mera varietas?*

vasculosum. 4. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo subgloboso. *Amœn. acad* 2. *p.* 282.
Muscus capillaceus, capitulis pyriformibus tubulosis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 1. *t.* 1. *f.* 1.

Habi-

Habitat cum praecedenti in Sveciae *borealis paludibus caespitosis, locis stercoratis.*

Simile praecedenti, sed illi umbraculum magis turbinatum & flavum; huic fere globosum sanguineum. Affine nimium Mnio annotino!

POLYTRICHUM.

1. POLYTRICHUM caule simplici (*Fl. lapp* 395) anthera parallelepipeda. *Fl. svec.* 868; 966. *Dalib. paris.* 316. commune.

Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccae foliis serratis. *Dill. musc.* 420. *t.* 54. *f.* 1.

Polytrichum aureum majus. *Bauh. pin.* 356.

Muscus juniperifolius, capitulo quadrangulo. *Vaill. paris.* 131. *t.* 23. *f.* 8.

β. Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus & rigidioribus. *Dill. musc.* 424. *t.* 54. *f.* 2.

Polytrichum aureum medium. *Bauh. pin.* 356.

Muscus coronatus humilis. *Moris. hist.* 3. *p.* 630. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 6. 8.

Muscus erectus, juniperi folio glauco. *Vaill. paris.* 131. *t.* 23. *f.* 6.

γ. Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis pilosis. *Dill. musc.* 426. *t.* 54. *f.* 3.

Habitat in Europae *α. uliginosis, β. pascuis, γ sterilissimis.* ♃.

2. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis terminalibus. alpinum.

Polytrichum alpinum ramosum, capsulis e summitate ellipticis. *Dill. musc.* 427. *t.* 55. *f.* 4.

Habitat in Alpibus Helvetiae, Snowdon.

3. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis axillaribus. urnigerum.

Polytrichum caule ramoso, capsulis basi destitutis apophysi. *Fl. svec.* 870; 967. *Dalib. paris.* 315.

Polytrichum ramosum, setis ex alis urnigeris. *Dill. musc.* 427. *t.* 55. *f.* 5.

Muscus ramosus erectus, calyptra villosa. *Vaill. paris.* 131. *t.* 28. *f.* 13.

Habitat in Europa, Jamaica.

MNIUM.

pellucidum. 1. MNIUM caule ſimplici, foliis ovatis. *Fl. ſvec.* 911; 968.
Mnium ſerpilli foliis tenuibus pellucidis. *Dill. muſc.* 232. *t.* 31. *f.* 2.
Bryum alternans calyptra variegata & ſcyphulis folioſis. *Hall. helv.* 118. *t.* 4. *f.* 8.
Muſcus coronatus minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 24. *f.* 7.
Habitat in Europæ *paſcuis ſucculentis umbroſis.*

fontanum. 2. MNIUM caule ſimplici geniculis inflexo. *Fl. lapp.* 414. *Fl. ſvec.* 913; 969.
Bryum paluſtre, ſcapis teretibus ſtellatis, capſulis magnis ſubrotundis. *Dill. muſc.* 340. *t.* 44. *f.* 2.
Muſcus capillaceus tenuiſſimus, pediculo longiſſimo purpuraſcente, capitulo rotundiore T. *Vaill. pariſ.* 134 *t* 24. *f* 10.
Muſcus trichodes paluſtris erectus coronatus, capitulis ſphæricis amplioribus *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6 *f.* 8.
Muſcus parvus ſtellaris. *Pluk. alm.* 255. *t.* 47. *f.* 6.
Habitat in Europa *ad fontes paludoſos frigidos.*

paluſtre. 3. MNIUM caule dichotomo, foliis ſubulatis. *Fl. lapp.* 413 *Fl. ſvec.* 912; 970.
Mnium majus, ramis longioribus bifurcatis. *Dill. muſc.* 233. *t.* 31. *f.* 3.
Muſcus paluſtris erectus flaveſcens, capillaceo folio. *Vaill. pariſ.* 135. *t.* 24. *f.* 1.
Muſcus paluſtris, flagellis erectis luteolis raro diviſis, capitulis oblongis adianti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ.* 15. *t* 6 *f* 9.
Muſcus ſtellaris ramoſus paluſtris, pediculo aureo erecto, capitulo magno ſphærico. *Buxb. cent.* 1. *p.* 45. *t.* 65. *f.* 1 2 3. 4
Habitat in Europæ *paludibus.*

androgynum. 4. MNIUM, caule ramoſo, androgynum. *Fl. ſvec.* 910; 971.
Mnium peranguſtis & brevibus foliis. *Dill. muſc.* 230. *t.* 3. *f.* 1.
Bryum anguſtiori folio, capſula longa pyriformi inclinata. *Hall. helv.* 114.

Muſcoi-

Muscoides: muscus capillaris minimus, capitulo minimo pulverulento. *Vaill. parif. t. 29. f. 6.*
Muscus trichodes parvus, capitulo glomerato s. botryoide. *Mich. gen.* 108. *t.* 59. *f.* 8. H. K.
Muscus coronatus humilis minimus, foliolis pediculis & capitulis minimis erectis. *Morif. hist.* 3. *p.* 631. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 20.
Habitat in Europæ *sylvis.*

5. MNIUM acaule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona. hygrometricum.
Bryum capsula nutante turbinato-ovata, calyptra reflexa quadrangulari. *Fl. svec.* 903; 972. *Dalib. parif.* 324.
Bryum bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari, capsulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc.* 407. *t.* 52. *f.* 75.
Muscus foliis scutellatis, capitulo pyriformi nutante. *Vaill. parif.* 135. *t.* 26. *f.* 16.
Muscus coronatus minor, foliolis latiusculis ad caulem convolutis, capitulis cernuis & obtusis aureis. *Morif. hist.* 3. *p.* 631. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 17.
Habitat in Europæ *sylvis apricis sterilibus.*

6. MNIUM caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. purpureum.
Bryum capsula erectiuscula oblonga, caulium divisuris pedunculiferis: summitatibus stellatis, foliis carinatis. *Fl. svec.* 896; 973. *Dalib. parif.* 325.
Bryum tenue stellatum, setis purpureis. *Dill. musc.* 386. *t.* 49. *f.* 51.
Muscus trichodes parvus, foliis musci vulgaris, capitulis longis acutis. *Morif. hist.* 3. *p.* 628. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 4. 16.
Habitat in Europæ *pascuis.*

7. MNIUM antheris erectis, operculis filiformibus longitudine antherarum. *Fl. svec.* 2. *n.* 974.*. setaceum.
Bryum stellare nitidum pallidum, capsulis tenuissimis. *Dill. musc.* 381. *t.* 48. *f.* 44.
Habitat in Europæ *muris, aggeribus, sepibus.*
Caules *erecti, brevissimi.* Pedunculi *atropurpurei, flexuosi. Antheræ cylindricæ, lividæ.* Opercula & Calyptræ *filiformes, longiores & angustiores, quam in reliquis.*

cirratum. 8. MNIUM foliis arefactione revolutis. *Fl. svec.* 2. *n.* 975.
Bryum cirratum & stellatum, tenuioribus foliis. *Dill. musc.* 379. *t.* 48. *f.* 42.
Muscus muralis minimus roseus stellaris. *Vaill. paris.* 130. *t.* 24. *f.* 8.
Habitat in Europæ *sylvis & ad sepes.*

annotinum. 9. MNIUM foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis subradicalibus, anthera nutante. *Fl. svec.* 2. *n.* 976.
Bryum annotinum lanceolatum pellucidum, capsulis oblongis pendulis. *Dill. musc.* 399. *t.* 50. *f.* 68.
Habitat in Europæ *humidiusculis.*

hornum. 10. MNIUM antheris pendulis, pedunculo curvato, surculo simplici, foliolis margine scabris. *Fl. svec.* 2 *n.* 977.
Bryum stellare hornum sylvarum, capsulis magnis nutantibus *Dill. musc.* 402. *t.* 51 *f.* 71.
Muscus capillaceus major stellatus. *Vaill. paris. t.* 24. *f.* 4 5.
Muscus polytrichoides humilior, foliis brevioribus raris pallide viridantibus et vix pellucidis. *Moris. hist.* 3. *p.* 630 *f.* 15. *t.* 6. *f.* 3. 4.
Habitat in Europæ *sylvis, aggeribus.*

crudum. 11. MNIUM antheris pendulis, calyptra recurvata, foliis pellucidis.
Bryum capsulis pendulis, calyptra recurvata, foliis subulatis acutis integerrimis, caule simplicissimo. *Fl. svec.* 907; 979.
Bryum pendulum hornum molle, foliis & lanceolatis & gramineis. *Dill. musc.* 401. *t.* 51. *f.* 70.
Habitat in Europæ *sylvis & declivitatibus.*

pyriforme. 12. MNIUM antheris pendulis turbinatis, stipite filiformi, floribus femineis setiferis.
Bryum antheris nutantibus turbinatis, foliis ensiformibus nitidis *Fl. svec.* 902; 980.
Bryum trichodes aureum, capitulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc.* 391. *t.* 50. *f.* 60.
Habitat in Europæ *rupibus.*

Polytrichoides. 13. MNIUM calyptra villosa. *Fl. svec.* 2. *n.* 983.
Polytrichum nanum, capsulis subrotundis galeritis, aloes

loës folio non ferrato. *Dill. musc.* 428. *t.* 55. *f.* 6. *Dalib. parif.* 315.
Mufcus capillaceus minor, calyptra tomentofa. *Vaill. parif.* 131. *t.* 26. *f.* 15.
Mufcus coronatus rigidus minor & humilior, capitulis villofis brevioribus. *Morif. hift.* 3. *p.* 630. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 7.
β. Polytrichum parvum, aloës folio ferrato, capfulis oblongis. *Dill. musc.* 429. *t.* 55. *f.* 7.
Adianthum aureum medium, in ericetis proveniens. *Vaill. parif.* 131. *t.* 29. *f.* 11.
Mufcus, adianti aurei facie, humilis, capitulo rotundo turgido, calyptra villofa incana. *Buxb. cent.* 1. *p.* 43. *t.* 63. *f.* 1.
γ. Polytrichum acaulon capillaceum, capfulis cylindricis. *Dill. musc.* 434. *t.* 55. *f.* 12.
Habitat in Europæ *ericetis fubudis.*
Calyptra villofa patula eft ipfa Anthera major.

14. MNIUM pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis. ferpyllifolium.
α. Mnium pedunculis aggregatis, foliis obovatis integerrimis obtufis punctatis. *punctatum.*
Bryum capfulis nutantibus, foliis fubovatis obtufis pellucidis punctatis, caulibus fterilibus procumbentibus, pedunculis aggregatis. *Fl. fvec.* 901; 982. *Dalib. parif.* 323.
Bryum caule procumbente, foliis alternis ovatis pellucidis. *Fl. lapp.* 404.
Bryum pendulum, ferpilli folio rotundiore pellucido, capfulis ovatis. *Dill. musc* 416. *t.* 53. *f.* 81.
Mufcus folio lato fubrotundo, capitulo fingulari nutante, pediculo longo fubrubenti infidente. *Vaill. parif.* 136. *t.* 26. *f.* 5.
Mufcus polytrichoides paluftris, major ferpilli latioris folio pellucido. *Morif. hift.* 3. *p.* 627. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 39 40.
β. Mnium pedunculis aggregatis, foliis alternis acutis ferratis. *cufpidatum.*
Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capfulis ovatis. *Dill. musc.* 413. *t.* 53. *f.* 79.
Mufcus paluftris, foliis fubrotundis. *Vaill. parif.* 26. *f.* 18.
Mufcus polytrichoides pellucidus fere, foliis denticulatis ad margines veluti crifpis. *Pluk. alm.* 257. *t.* 98. *f.* 8.

proliferum. γ. Mnium pedunculis aggregatis, foliis rosaceo-congestis lanceolatis acutis.

Bryum stellare roseum majus, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc.* 411. *t.* 52. *f.* 77.

Muscus stellaris roseus. *Bauh. pin.* 361. *prodr.* 151. *Buxb. cent.* 2. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 3.

Muscus coronatus humilis, foliolis latioribus stellatim nascentibus donatus. *Moris. hist.* 3. *p.* 630. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 9.

undulatum. δ. Mnium pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis.

Bryum caule adscendente, foliis ovato-oblongis patulis pellucidis. *Fl. lapp.* 399. *Roy. lugdb.* 502. *Guett. stamp.* 90. *Dalib. paris.* 324.

Bryum dendroides polycephalon, phyllidis folio undulato pellucido, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc.* 410. *t.* 52. *f.* 76

Muscus roseus polycephalus, linariæ foliis undulatis. *Vaill. paris.* 135. *t.* 24. *f.* 3. *Mich. gen.* 108. *t.* 59. *f.* 5.

Habitat in Europa *fere ubique*

Varietates has pro distinctis speciebus sumunt varii; ego ob suas caussas ita conjunxi, ut qui distinguendas velit, facile distinctas tradat.

triquetrum. 15. MNIUM foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 978.

Bryum annotinum palustre, capsulis ventricosis pendulis. *Dill musc.* 404. *t.* 51. *f.* 72?

Muscus denticulatus lucens fluviatilis maximus ad ramorum apices adianthi capitulis ornatus. *Vaill. paris.* 135. *t.* 24. *f.* 2. 2?

Habitat in Sveciæ *paludibus turfosis.*

Caules *plurimi, in cæspitem congesti, digitales & longiores, tomentosi.* Folia *trifariam posita, unde ramuli triquetri patuli, recentia pallide viridia, antiqua fusca, parva, distantia, carinata, acuminata.* Pedunculi *solitarii, longissimi, terminales, purpurei.* Antheræ *erectæ, obliquæ s. arcuatæ, obtusissimæ, flavæ.* Calyptra *subulata.* Stellæ *femineæ ramos terminant in eadem planta cum capsula, sed distinctis ramis.*

trichomanis 16. MNIUM foliis distichis integerrimis. *Fl. svec.* 2. *n.* 985.

Mnium

Mnium trichomanis facie, foliolis integris. *Dill. musc.* 236. *t.* 31. *f.* 5.
Habitat in Sveciæ, Angliæ *udis*.

7. MNIUM foliis distichis bifidis. fissum.
Mnium trichomanis facie, foliolis bifidis. *Dill. musc.* 237. *t.* 31. *f.* 6.
Jungermannia terrestris repens, foliis ex rotunditate acuminatis bifidis, apertura pene visibili. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 14.
Habitat in Europæ *riguis*.

8. MNIUM foliis distichis, pinnis subtus auriculatis. Jungermannia.
Mnium caule procumbente simplici, foliis imbricatis integerrimis alternis antice appendiculatis. *Fl. svec.* 914; 984. *.
Lichenastrum alpinum purpureum, foliis auritis & cochleariformibus. *Dill musc.* 479. *t.* 69. *f.* 1.
Jungermannia alpina palustris purpurea cambrica, foliis rotundioribus auritis tenuissime denticulatis. *Mich. gen.* 6. *t.* 5. *f.* 16.
Habitat in Europæ *subhumidis*.

BRYUM.

* *Antheris sessilibus.*

1. BRYUM antheris sessilibus terminalibus, calyptra minima. apocarpum.
Sphagnum caulibus ramosis, foliis undique imbricatis capsulas obtegentibus. *Fl. svec.* 865; 936.
Sphagnum foliis pilo terminatis. *Roy. lugdb.* 500.
Sphagnum subhirsutum obscure virens, capsulis rubellis. *Dill. musc.* 245. *t.* 32. *f.* 4.
Muscus apocarpos hirsutus saxis adnascens, capitulis obscure rubris. *Vaill. parif.* 129. *t.* 21. *f.* 15.
2. Sphagnum nodosum hirsutum incanum. *Dill. musc.* 246. *t.* 32. *f.* 5.
Muscus squamosus saxatilis tortuosus ac nodosus. *Vaill. parif.* 123. *t.* 27. *f.* 18.
Habitat in Europæ *saxis*, *arboribus*.

2. BRYUM antheris subsessilibus sparsis, calyptris striatis sursumve pilosis. striatum.
Polytrichum calyptra striata sursumve pilosa. *Fl. svec.* 869; 987. *Dalib. parif.* 314.

Poly-

Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus, majus. *Dill. musc.* 430. *t.* 55. *f.* 8.
Muscus apocarpos arboreus ramosus. *Vaill. paris.* 129. *t.* 25. *f.* 5. 6.
β. Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis, sessilibus minus. *Dill. musc.* 431. *t.* 55. *f.* 9.
Muscus capillaceus minimus acaulos, calyptra striata. *Vaill. paris.* 30. *t.* 27. *f.* 10.
Muscus humilis tectorum subfuscus, capitulis brevibus pileolis erectis, pedunculis curtis. *Moris. hist.* 3. *p.* 629. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 13.
γ. Polytrichum capsulis sessilibus, foliis brevibus rectis carinatis. *Dill. musc.* 432. *t.* 55. *f.* 10.
δ. Polytrichum capillaceum crispum, calyptris acutis pilosissimis. *Dill. musc.* 433. *t.* 55. *f.* 11.
Muscus capillaceus minimus, calyptra villosa. *Vaill. paris.* 130. *t.* 26. *f.* 9.
Habitat in Europæ *α. arboribus, β. saxis, γ. rupibus, δ. sylvis.*
Proximum Polytrichis, sed absque apophysi sub anthera.

* * *Antheris pedunculatis erectis.*

pomiforme. 3. BRYUM antheris erectis sphæricis. *Fl. svec.* 888; 988. *Dalib. paris.* 317.
Bryum caule erecto, foliis setaceis, capitulis globosis. *Fl. lapp.* 400.
Bryum capillaceum, capsulis sphæricis. *Dill. musc.* 339. *t.* 44. *f.* 1.
Muscus trichodes minimus sericeus capillaceus, capitulis sphæricis. *Moris. hist.* 3. *p.* 628. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 6. *Vaill. paris.* 129. *t.* 24. *f.* 9. 12.
Habitat in Europæ *scopulis humosis.*

pyriforme. 4. BRYUM antheris erectis obovatis, calyptra subulata, surculis acaulibus, foliis ovatis muticis.
Bryum antheris erectis turbinato-ovatis: operculo obtusiusculo. *Fl. svec.* 890; 989. *Dalib. paris.* 317.
Bryum serpillifolium pellucidum, capsulis pyriformibus. *Dill. musc.* 345. *t.* 44. *f.* 6.
Muscus capillaceus minimus, capitulis pyriformibus turgidis. *Vaill. paris.* 129. *t.* 29. *f.* 3.
Muscus minimus latifolius, capitulis erectis turgidis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 44. *t.* 64. *f.* 1.

Muscus

Muscus coronatus humilis stellaris, foliis latiusculis, capitulis pyriformibus erectis turgidiusculis. *Moris. hist.* 3. *p* 631. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 16.
Habitat in Europae *pratis ad aggeres.*

. BRYUM anthera erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus. *Fl. svec.* 891; 990. *Dalib. paris.* 325. extinctorium.
Bryum, calyptra extinctorii forma, minus. *Dill. musc.* 349. *t.* 45. *f.* 8.
Muscus capillaceus minimus, calyptra longa conoide nitida. *T. Vaill. paris.* 137. *t.* 26. *f.* 1.
Muscus capillaris minimus cucullatus. *Magn. hort.* 139. *t.* 82.
Muscus coronatus humilis tenuifolius, pileolo magno acuto infra aperto extinctorium referente. *Moris. hist.* 3. *p.* 630. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 12.
. Bryum calyptra extinctorii figura, majus & ramosum. *Dill. musc.* 350. *t.* 45. *f.* 9.
Habitat in Europae *arenosis.*

. BRYUM antheris erectis subulatis, surculis acaulibus. *Fl. svec.* 2. *n.* 991. subulatum.
Bryum capsulis longis subulatis. *Dill. musc.* 350. *t.* 45. *f.* 10.
Muscus capillaris, corniculis longissimis incurvis R. *Vaill. paris.* 133. *t.* 25. *f.* 8.
Habitat in Europae *aggeribus humidiusculis.*

BRYUM antheris erectiusculis, foliis piliferis recurvis. *Fl. svec.* 900; 992. *Dalib. paris.* 320. *It. scan.* 118. rurale.
Bryum caule erecto, foliis reflexis seta terminatis, capitulis falcatis. *Fl. lapp.* 397.
Bryum rurale ungviculatum hirsutum elatius & ramosius. *Dill. musc.* 352. *t.* 45. *f.* 12.
Muscus capillaris tectorum, densis caespitibus nascens, capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum desinentibus. *Vaill. paris.* 133. *t.* 25. *f.* 3.
Muscus erectus hirsutus, capitulis longis acutis ungviculis avicularum similibus, vulgatissimus. *Moris. hist.* 3. *p.* 628. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 12.
Habitat in Europae *muris, rusticorum tectis, arborum truncis.* ♃.

BRYUM antheris erectis, foliis piliferis rectiusculis, surculis simplicibus caespitosis. *Fl. svec.* 2. *n.* 993. murale.

Bryum

Bryum tegulare humile pilosum & incanum. *Dill. musc.* 355. *t.* 45. *f.* 14.
Muscus capillaris minor, capitulis erectis, vulgatissimus, foliis in pilum desinentibus. *Vaill. paris.* 133. *t.* 24. *f.* 15.
Muscus vulgaris omnium vulgatissimus non villosus. *Vaill. paris.* 133. *t.* 24. *f.* 14.
Muscus capillaris minor, capitulis erectis, vulgatissimus non villosus *Vaill. paris. t.* 25. *f.* 4.
Habitat in Europæ *saxis, muris, tectis, tegulis.*

scoparium. 9. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis aggregatis, foliis secundis recurvatis, caule declinato. *Fl. svec.* 898; 995. *Dalib. paris.* 319.
Bryum caule inclinato, foliis arrectis subulatis, capitulis erectiusculis. *Fl. lapp.* 398.
Bryum reclinatum, foliis falcatis, scoparum effigie. *Dill. musc.* 357. *t.* 46 *f.* 16.
Muscus capillaceus major, pediculo & capitulo tenuioribus. *Vaill. paris.* 132. *t.* 28. *f.* 12.
Muscus capillaceus, foliis pallidis, pediculis pluribus ex communi theca egredientibus. *Buxb. cent.* 2. *p.* 8. *t.* 4 *f.* 1.
Habitat in Europæ *sylvis arenosis, in truncis putridis.*

undulatum. 10. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis subsolitariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus serratis. *Fl. svec.* 899; 996. *Dalib. paris.* 320.
Bryum phyllidis folio rugoso acuto, capsulis incurvis. *Dill. musc.* 360. *t.* 46. *f.* 18.
Muscus erectus, linariæ folio, major. *Vaill. paris.* 132. *t.* 26. *f.* 17.
Habitat in Europæ *sylvis, aggeribus, pratis umbrosis.*

glaucum. 11. BRYUM antheris erectiusculis: operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, surculis ramosis. *Fl. svec.* 2 *n.* 998.
Bryum albidum & glaucum fragile majus, foliis erectis, setis brevibus. *Dill. musc.* 362. *t.* 46. *f.* 20.
Muscus trichodes montanus albidus fragilis. *Moris. hist.* 3. *p.* 630. *s.* 15. *t.* 6 *f.* 22
Muscus erectus capillaceus densissimus, glauco folio. *Vaill. paris* 131. *t.* 26. *f.* 13.
Muscus saxatilis ericoides. *Bauh. pin.* 362. *prodr.* 151.
Habitat in Europæ *ericetis apricis.*
Stirps facie Sphagni palustris, foliis albicantibus; operculo admodum subulato.

12. BRY-

2. BRYUM antheris erectis, foliis lingulatis obtusis patulis. †. *albidum.*
Bryum nanum, lariginis foliis albis. *Dill. musc.* 364. *t.* 46. *f.* 21.
Habitat in Insula Providentiæ.

3. BRYUM antheris erectiusculis, foliis recurvis acutis, caule hirsuto. *Fl. svec.* 2. *n.* 997 *pellucidum.*
Bryum palustre pellucidum, capsulis & foliis brevibus recurvis. *Dill. musc.* 364. *t.* 46. *f.* 23.
Muscus polytrichodes elatior, foliis angustis pellucidis & fere membranaceis. *Pluk. alm.* 247. *t.* 44. *f.* 7.
Muscus polytrichodes angustifolius pellucidus ramosus. *Pluk. alm.* 247.
.Bryum erectis capitulis brevibus, foliis reflexis. *Dill. musc.* 365. *t.* 46. *f.* 24.
Habitat in Europæ *paludibus.*

4. BRYUM antheris erectis: operculo aciformi, foliis erectis subsecundis. *aciculare.*
Bryum montanum hemiheterophyllum, operculis acutis. *Dill. musc.* 366. *t.* 46. *f.* 25.
Habitat in Anglia.

5. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis, pedunculis flexuosis. *Fl. svec.* 892; 998. *flexuosum.*
Bryum pilosum molle, setis intortis. *Dill. musc.* 373. *t.* 47. *f.* 33.
Habitat in Europæ *sylvis.*

6. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis secundis. *Fl. svec.* 895; 999. *heteromallum.*
Bryum heteromallum. *Dill. musc.* 375. *t.* 47. *f.* 37.
Muscus capillaceus, foliis unam partem spectantibus. *Vaill. paris.* 132. *t.* 27. *f.* 7.
Muscus trichodes, foliis capillaceis, capitulis minoribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 628. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 5. 7.
Habitat in Europæ *ericetis*, *juniperetis.*

7. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis inermibus siccitate retorquentibus. *Fl. svec.* 897; 1000. *tortuosum.*
Bryum alpinum, crinium crisporum simile, capsula barbata. *Hall. helv.* 110 *t.* 4. *f.* 2.
Bryum cirratum, setis & capsulis longioribus. *Dill. musc.* 377. *t.* 48. *f.* 40.

Muscus

Muscus alpinus cirrhosus s. crinium tortorum instar crispatus. *Scheuch. alp.* 65. *t.* 19. *f.* 15.

Muscus helveticus trichodes crispatus. *Pet. gaz.* 159. *t.* 65. *f.* 8.

Habitat in montibus Helvetiæ, Sveciæ, Cambriæ.

truncatulum. 18. BRYUM antheris erectis subrotundis: operculo mucronato. *Fl. svec.* 889; 1001. *Dalib. parif.* 313.

Bryum exiguum, creberrimis capsulis rufis. *Dill. musc.* 347. *t.* 45. *f.* 7.

Muscus capillaceus, omnium minimus. *Vaill. parif.* 130. *t.* 26. *f.* 2.

Muscus stellaris minimus, pediculo brevissimo, capitulis turgidis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 4. *t.* 2. *f.* 2.

Muscus coronatus minimus, foliis & capitulis oblongis in pediculis brevissimis. *Moris. hist.* 3. *p.* 631. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 18.

Hyssopus Salomonis. *Hasselquist.*

Habitat in Europa *ad agros, fossas, & sepes.*

Capsulæ *amisso operculo apparent valde truncatæ, obovatæ & rufæ, quibus manifeste differt a sequenti.*

viridulum. 19. BRYUM antheris erectis ovatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. *Fl. svec.* 893; 1002.

Bryum capillaceum breve, pallide & læte virens, capitulis ovatis. *Dill. musc.* 380. *t.* 48. *f.* 43.

Muscus capillaceus omnium minimus, foliolis longioribus & angustioribus. *Vaill. parif.* 130. *t.* 29. *f.* 5.

Habitat in Europæ *agris, aggeribus.*

Folia *viridissima.* Capsulæ *flavescentes, ciliatæ.*

paludosum. 20. BRYUM acaulon, foliolis setaceis, antheris obtusissimis patulis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1004.

Bryum trichodes acaulon palustre minimum, setis & capsulis brevissimis. *Dill. musc.* 387. *t.* 49. *f.* 53.

Habitat in Europæ *humidis.*

Differt a viridulo, capsulis fuscis & foliis siccitate minime crispis.

Hypnoides. 21. BRYUM antheris erectis, caule erectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Fl. lapp.* 396. *Fl. svec.* 894; 1003. *Dalib. parif.* 326.

Bryum hypnoides polycephalon lanuginosum montanum. *Dill. musc.* 372. *t.* 47. *f.* 32.

Muscus alpinus ramosior erectus, flagellis brevioribus lanuginosus. *Pluk. alm.* 255. *t.* 47. *f.* 5.

Muscus

Muscus terrestris vulgari similis, lanuginosus. *Morif. hist.* 3. *p.* 625. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 7.

β. Bryum hypnoides hirsutie virescens fasciculare alpinum. *Dill. musc.* 370. *t.* 47. *f.* 28.

γ. Bryum hypnoides, ericæ facie, capsulis barbatis, alpinum. *Dill. musc.* 371. *t.* 47. *f.* 31.

Habitat in Europæ *frigidæ rupibus*, *saxis*, *sabulosis*.

22. BRYUM antheris erectis, pedunculis siccitate contortis, foliis piliferis, surculis fastigiatis. verticillatum.

Bryum pilosum verticillatum. *Dill. musc.* 374. *t.* 47. *f.* 35.

Habitat ad latera collium.

23. BRYUM antheris erectis subrotundis axillaribus, foliis subulatis distantibus. *Hudf. angl.* 411. æstivum.

Bryum palustre æstivum, conservæ facie. *Dill. musc.* 375. *t.* 47. *f.* 36.

Habitat in Europæ *paludibus*.

24. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis longissimis, foliis setaceis, surculis acaulibus. *Fl. svec.* 2. *n.* 1005. callsii.

Bryum trichodes acaulon minimum, setis & capsulis oblongis. *Dill. musc.* 388. *t.* 49. *f.* 54.

Habitat Upsaliæ.

25. BRYUM antheris erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunculo longissimo. *Fl. svec.* 2. *n.* 1006. trichodes.

Bryum trichodes aureum, capsulis incurvis obtusis in setis longis. *Dill. musc.* 389. *t.* 49. *f.* 58.

Habitat in Svecia, Germania.

26. BRYUM antheris obliquis, foliis quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo-tomentoso. *Fl. svec.* 2 *n.* 1007. squarrosum.

Muscus palustris, foliis reflexis cauliculos quinquangulos formantibus. *Buxb. cent.* 4. *p.* 36. *t.* 65. *f.* 1.

Habitat in Europæ *borealis paludibus apricis. Læst.*

Muscus distinctissimus ab Hypno squarroso. Surculi *plures*, *conferti*, *erectiusculi*, *undique fusco pubescentes*: Ramo *uno alterove brevi*. Folia *minima*, *sessilia*, *ovata*, *acuminata*, *subcarinata*, *late viridia*, *imbricata*, *revoluta*, *quinquefariam exstantia*. Pedunculus *terminalis*, *purpureus*, *longus*. Capsula *oblonga*, *obliqua*.

* * * *Antheris nutantibus.*

argenteum. 27. BRYUM antheris pendulis, surculis cylindricis imbricatis lævibus. *Fl. svec.* 909; 1008. *Dalib. paris.* 321.

Bryum pendulum julaceum argenteum & sericeum. *Dill. musc.* 392. *t.* 50. *f.* 62.

Muscus squamosus argenteus, ericæ folio. *Vaill. paris.* 134. *t.* 26. *f.* 3.

Muscus minimus e viridi argenteus, capitulis oblongis cernuis. *Moris. hist.* 3. *p.* 627. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 17.

β. Bryum pendulum, surculis teretibus viridibus. *Dill. musc.* 394. *t.* 50. *f.* 63.

Habitat in Europæ *tectis, muris, rupibus.*

pulvinatum. 28. BRYUM antheris subrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Fl. svec.* 904; 1009. *Dalib. paris.* 321.

Bryum foliis setaceis, pedunculo reflexo, capitulis subrotundis. *Fl. lapp.* 401.

Bryum orbiculare pulvinatum hirsutie canescens, capsulis immersis. *Dill. musc.* 395. *t.* 50. *f.* 65.

Muscus capillaceus lanuginosus minimus. T. *Vaill. paris.* 133. *t.* 29. *f.* 2.

Muscus, capitulo inflexo, pene acaulos. *Pet. gaz.* 17. *t.* 95. *f.* 15.

Habitat in Europæ *muris, rupibus.*

cæspiticium. 29. BRYUM antheris pendulis, foliis lanceolatis acuminato-setaceis, pedunculis longissimis. *Fl. svec.* 9.. 1010. *Dalib. paris.* 322.

Bryum foliis subulatis, pedunculo longissimo, capitu.. reflexo. *Fl. lapp.* 402.

Bryum pendulum ovatum cæspiticium & pilosum, s.. bicolori. *Dill. musc.* 396. *t.* 50. *f.* 66.

Muscus capillaceus minimus, capitulo nutante, .. culo purpureo. *Vaill. paris.* 134. *t.* 29. *f.* 7.

Muscus trichodes, capitulo parvo reflexo, pediculo i.. medietate rubro, summa luteo-viridi. *Moris. hist.* 3. *p.* 629. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 15.

Habitat in Europæ *muris, tectis, glareosis.*

capillare. 30. BRYUM antheris pendulis, foliis ovatis setiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Fl. svec.* 1. *n.* 906. *Dalib. paris.* 322.

Bryum foliis latiusculis congestis, capsulis longis nutantibus. *Dill. musc.* 398. *t.* 50. *f.* 67.

Mnium

Mnium capillare. *Fl. svec.* 2. *n.* 981.
Muscus capillaceus major, capitulis crassioribus cylindraceis nutantibus. *Vaill. paris.* 134. *t.* 24. *f.* 6.
Muscus capillaris, foliis latiusculis congestis, capitulis longis reflexis. *Moris. hist.* 3. *p.* 629. *s.* 15. *t.* 6 *f.* 19.
Muscus capillaris, folio longiore. *Magn. hort.* 138. *t.* 138.
Habitat in Europæ *siccis, muris, glareosis.*
Præcedenti valde affine. Forte potius Mnii *species ob stellulas femineas, ut in Fl. svec.* 2. *n.* 981.

31. BRYUM antheris pendulis subglobosis, foliis acutis alternis. *Fl. svec.* 908; 1011. carneum.
Bryum lanceolatum pellucidum, capsulis subrotundis, pedunculis carneis. *Dill. musc.* 400. *t.* 50. *f.* 69.
Muscus stellaris humilis, capitulis pendulis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 5. *t.* 2. *f.* 6.
Habitat in Europæ *udis.*

32. BRYUM antheris oblongis nutantibus, foliis subulatis, surculo simplicissimo medio pedunculifero. *Huds. angl.* 413. simplex.
Bryum trichoides, capsulis rubris cernuis. *Dill. musc.* 390. *t.* 50. *f.* 59.
Habitat in pascuis Europæ.

HYPNUM.

* *Frondibus pennatis.*

1. HYPNUM fronde simplicissima: foliolis patentibus subulatis, pedunculis radicalibus. spiniforme.
Hypnum erectum non ramosum spinarum halecum æmulum. *Dill. musc.* 332. *t.* 43. *f.* 68.
Adiantum s. Polytrichum aureum medium, capitulo proprio pediculo insidente. *Sloan. jam.* 12. *hist.* 1. *p.* 68. *t.* 25 *f.* 4.
Habitat in Jamaica.

2. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera. *Fl. svec.* 2. *n.* 1013. taxifolium.
Hypnum foliis pinnatis contiguis linearibus, pedunculis radicalibus, capitulo subrotundo erecto. *Roy. lugdb.* 504.
Hypnum taxiforme minus: basi capsulifera. *Dill. musc.* 263. *t.* 34. *f.* 2.

Muscus pennatus, capitulis adianti. *Vaill. parif.* 136. *t.* 24. *f.* 11.
Habitat in Europæ *umbrosis.*

denticulatum. 3. HYPNUM fronde pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pedunculifera. *Fl. svec.* 2. *n.* 1014.
Hypnum denticulatum pennatum, pinnulis duplicatis recurvis. *Dill. musc.* 266. *t.* 34. *f.* 5.
Muscus pennatus denticulatus minor. *Vaill. parif.* 137. *t.* 29. *f.* 8.
Muscus pennatus, capitulis adianti. *Morif. hist.* 3. *p.* 626. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 36.
Habitat in Europa *supra terram umbrosam.*

bryoides. 4. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Fl. svec.* 2. *n.* 1012.
Hypnum taxiforme exiguum versus summitatem capsuliferum. *Dill. musc.* 262. *t.* 34. *f.* 1.
Muscus polytrichoides, exiguis capitulis in summis surculis, s. foliis subrotundis erectis. *Vaill. parif.* 136. *t.* 24. *f.* 13. *Morif. hist.* 3. *p.* 629. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 11.
Muscus terrestris minimus, foliis pennatim dispositis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 44. *t.* 64. *f.* 3.
Habitat in Europæ *umbrosis.*
Muscus minimus, capituli ora magna ciliis rubris spectabilis.

acacioides. 5. HYPNUM fronde pinnata ramosa apice pedunculifera.
Hypnum pinnulis acaciæ, setis brevissimis. *Dill. musc.* 265. *t.* 34. *f.* 4.
Habitat in Patagonia.

adiantoides. 6. HYPNUM fronde pinnata ramosa erecta medio pedunculifera.
Hypnum taxiforme palustre ramosum majus & erectum. *Dill. musc.* 264. *t.* 34. *f.* 3.
Muscus taxiformis ramosus. *Vaill. parif.* 136. *t.* 28. *f.* 5.
Muscus filicifolius s. pennatus minor, pinnulis plurimis ad mediam costam adnexis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 3. *t.* 1. *f.* 4.
Habitat in Europæ *paludosis.* ♃.

complanatum. 7. HYPNUM fronde pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis complicatis compressis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1015.

Hypnum

Hypnum pennatum compressum & splendens, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 268. *t.* 34. *f.* 7.
Muscus trichomanoides filicifolius splendens. *Vaill. paris.* 139. *t.* 23. *f.* 4.
Muscus terrestris repens primæ speciei similis. *Moris. hist.* 3. *p.* 625. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 5.
Habitat in Europa *ad truncos arborum.*
Confer. Hypnum pennatum trichomanoides splendens ramosum. *Dill. musc.* 269. *t.* 34. *f.* 8.

8. HYPNUM fronde pinnata ramosa, foliolis patentissimis ovatis carinatis mucronatis. ornithopodioides.
Hypnum pennatum, ornithopodii pinnulis pellucidis. *Dill. musc.* 270. *t.* 34. *f.* 9.
Habitat in Patagonia.

* * *Surculis vagis.*

9. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis punctatis. lucens.
Hypnum pennatum aquaticum lucens, longis latisque foliis. *Dill. musc.* 270. *t.* 34. *f.* 10.
Habitat in Europæ *paludosis.*

10. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis undulatis complicatis. undulatum.
Hypnum pennatum undulatum, lycopodii instar sparsum. *Dill. musc.* 271. *t.* 36. *f.* 11.
Hypnum repens crispum, ramulis compressis filicinorum more dispositis. D. *Hall. helv.* 105. *t.* 3. *f.* 5.
Habitat in Anglia, Hibernia, Helvetia.
Calyptra apice fusco distinctum. Dill.

11. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis undulatis planis. crispum.
Hypnum pennatum undulatum crispum, setis & capsulis brevibus. *Dill. elth.* 273. *t.* 36. *f.* 12.
Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Moris. hist.* 3. *p.* 625. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 10.
Habitat in Europæ *locis saxosis.*

12. HYPNUM ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Fl. svec.* 881; 1016. triquetrum.
Hypnum ramis inæqualibus, foliis laxe imbricatis triangularibus acutis. *Fl. lapp.* 409.

Hypnum vulgare triangulum maximum & pallidum. *Dill. musc.* 293. *t.* 38. *f.* 28.
Muscus ramosus major spermatophorus. *Vaill. paris.* 137. *t.* 28. *f.* 9.
Habitat in Europæ *pratis*, *sylvis*, *sepibus*.

rutabulum. 13. HYPNUM ramis vagis subrepentibus, foliolis ovatis mucronatis imbricatis.
Hypnum dentatum vulgatissimum, operculis obtusis. *Dill. musc.* 295. *t.* 38 *f.* 29.
Muscus myosuroides, rutabuli fructu. *Vaill. paris.* *t.* 27. *f.* 8. & *t.* 23. *f.* 2.
Muscus denticulatus minor sericeus nostras, capitulis adianti. *Moris. hist.* 3. *p.* 626. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 35.
Habitat in Europæ *sepibus*, *sylvis*, *ad arborum radices*.

*** *Surculis pennatis.*

filicinum. 14. HYPNUM surculis pennatis: ramulis distantibus, foliolis imbricatis incurvis acutis secundis. *Fl. suec.* 875; 1017.
Hypnum repens filicinum crispum. *Dill. musc.* 282. *t.* 36. *f.* 19.
Muscus filicinus palustris. *Vaill. paris.* 138. *t.* 29. *f.* 9.
Habitat in Europæ *humidiusculis*.

proliferum. 15. HYPNUM surculis proliferis plano-pinnatis, pedunculis aggregatis. *Fl. lapp.* 405. *Fl. suec.* 872; 1016.
Hypnum filicinum, tamarisci foliis minoribus non splendentibus. *Dill. musc.* 276. *t.* 35. *f.* 14.
Muscus filicinus major. *Moris. hist.* 3. *p.* 625. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 20. *Tournef. inst.* 556. *t.* 326. *f.* C. *Vaill. paris.* 140. *t.* 25. *f.* 1.
Habitat in Europæ *pratis*, *sylvis*.

delicatulum 16. HYPNUM surculis subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunculis aggregatis. *Fl. suec.* 2. *n.* 1019.
Hypnum filicinum, tamarisci foliis minimis non splendentibus, setis capsulis brevioribus. *Dill. musc.* 54. *t.* 83 *f.* 6.
Habitat in America, Europa *septentrionali*.
Præcedenti simillimum, sed longe tenerius & forte ejus varietas; antheras non vidi.

parietinum. 17. HYPNUM surculis plano-pinnatis continuatis, pedun-

dunculis aggregatis. *Fl. lapp.* 406. *Fl. svec.* 873; 1020.

Hypnum filicinum, tamarisci foliis majoribus splendentibus. *Dill. musc.* 274. *t.* 35. *f.* 13.

Muscus filicinus major. *Buxb. cent.* 2. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 2. & *p.* 3. *t.* 2. *f.* 1. & 4. *t.* 28. *f.* 1. & *t.* 29. *f.* 1.

Habitat in Europa *frequens.*

18. HYPNUM surculis subbipinnatis decumbentibus: ramulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1021. prælongum.

Hypnum repens filicinum, triangularibus parvis foliis, prælongum. *Dill. musc.* 278. *t.* 35. *f.* 15.

Muscus terrestris minor, foliis crispis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 37. *t.* 63. *f.* 3.

Habitat in Europæ *terris, truncis, lignis.*

Hæc species difficilius determinatur, quam dignoscitur.

19. HYPNUM surculis pinnatis: ramulis approximatis: apicibus recurvis. *Fl. svec.* 871; 1022. crista castrensis

Hypnum ramulis plano-pinnatis: pinnis contiguis apicibus deflexis. *Fl. lapp.* 407.

Hypnum filicinum, cristam castrensem repræsentans. *Dill. musc.* 284. *t.* 36. *f.* 20.

Muscus cristam castrensem repræsentans flavescens nemorosus ramosus cassubicus. *Moris. hist.* 3. *p.* 625. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 8.

Muscus terrestris repens subflavus, foliolis crispis minoribus, ramulisque densius confertis. *Vaill. paris.* 141. *t.* 27. *f.* 14.

Muscus pennatus major, caulibus ramosis in summitate veluti pinnatus. *Læs. pruss.* 167. *t.* 42.

Habitat in Europa, Pensylvania, *ad radices Abietis.*

20. HYPNUM surculis pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus. *Fl. lapp.* 408. *Fl. svec.* 874; 1023. abietinum.

Hypnum lutescens, alis subulatis tenacibus. *Dill. musc.* 280. *t.* 35. *f.* 17.

Muscus pennatus minor, caulibus ramosis, in summitate veluti spicatus. *Læs. pruss.* 167. *t.* 43. *Vaill. paris. t.* 29. *f.* 12.

Muscus terrestris, surculis filamentosis tenacibus abietinis semel tantum divisis. *Moris. hist.* 3. *p.* 625. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 22.

Habitat in Europæ *sylvis abietinis.*

Pedunculi *e media rachi surculi, solitarii, purpurei, recti, longitudine surculi; Calyptra erecta, subulata, pallida.* Anthera *ruffa, recurvata magis quam in ullo alio, margine oris integro, intra quem Cilia brevia, patula.*

plumosum. 21. HYPNUM surculis pinnatis repentibus, ramis confertis, foliis imbricatis subulatis, antheris erectis. *Hudf. angl.* 423.
Hypnum repens filicinum plumosum. *Dill. musc.* 280. *t.* 35. *f.* 16.
Habitat in Europa *ad radices arborum.*

* * * * *Foliis reflexis.*

cupressiforme. 22. HYPNUM surculis subpinnatis, foliis secundis recurvis apice subulatis. *Fl. svec.* 880; 1024.
Hypnum crispum cupressiforme, foliis aduncis. *Dill. musc.* 287. *t.* 37. *f.* 23.
Muscus squamosus ramosus minor & crispus. *Vaill. parif.* 139. *t.* 27. *f.* 13.
Muscus terrestris aureus minor, flagellis clavisque brevioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 624. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 8.
Habitat in Europæ *sylvis ad arborum radices.*

aduncum. 23. HYPNUM surculis erectiusculis subramosis, foliis secundis recurvatis subulatis, ramis recurvatis. *Fl. svec.* 879; 1025.
Hypnum palustre erectum summitatibus aduncis. *Dill. musc.* 292. *t.* 37. *f.* 26.
Habitat in Europæ *uliginosis.*

scorpioides. 24. HYPNUM ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis secundis acuminatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1026.
Hypnum scorpioides palustre magnum, lycopodii instar sparsum. *Dill. musc.* 290. *t.* 37. *f.* 25.
Habitat in Anglia, Sveciæ *paludibus profundis.*
Muscus *procumbens, ramis vagis fuscis, apicibus aduncis flavis.*

viticulosum 25. HYPNUM surculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis.
Hypnum subhirsutum, viticulis gracilibus erectis, capsulis teretibus. *Dill. musc.* 307. *t.* 39. *f.* 43.
Muscus squamosus, viticulis longioribus glabris. *Vaill. parif.* 137. *t.* 23. *f.* 1.

Muscus

Muscus montanus, flagellis longis tenuibus cupressinis ut plurimum indivisis. *Moris. hist.* 3. *p.* 624. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 7.
Muscus montanus gracilis ramosus, viticulis longioribus glabris. *Pluk. alm.* 255. *t.* 47. *f.* 4.
Muscus densis foliis juniperinis in cespitem aggestis. *Loes. pruss.* 49. *t.* 49.
Habitat in Europae *montosis aridis ad arbores.*

6. HYPNUM ramis vagis, foliis ovatis apice subulatis undique reflexis. *Fl. suec.* 878; 1027. *. squarrosum.
Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, majus. *Dill. musc.* 303. *t.* 39. *f.* 38.
Muscus terrestris erectior, foliis reflexis. *Moris. hist.* 3. *p.* 524. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 2.
β. Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, minus. *Dill. musc.* 304. *t.* 39. *f.* 39.
Muscus erectus, foliis reflexis. *Vaill. paris.* 139. *t.* 27. *f.* 5.
Habitat in Europae *subhumidis.*

7. HYPNUM surculis repentibus, ramis confertis erectis, foliolis ovatis secundis, antheris erectiusculis. *Huds. angl.* 429. paluſtre.
Hypnum heterophyllum aquaticum polycephalum repens. *Dill. musc.* 293. *t.* 37. *f.* 27.
Habitat in Europae *udis.*

8. HYPNUM surculis reptantibus, ramis vagis erectis, foliis secundis, antheris subrotundis. loreum.
Hypnum loreum montanum, capsulis subrotundis. *Dill. musc.* 305. *t.* 39. *f.* 40.
Muscus squamosus major, foliis angustioribus acutissimis. *Vaill. paris.* 138. *t.* 25. *f.* 2.
Muscus repens major, foliis & flagellis longis & tenuibus donatus. *Moris. hist.* 3. *p.* 626. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 24.
Muscus montanus. *Tabern. ic.* 809.
Musco denticulato similis. *Bauh. pin.* 360.
Habitat in Europae *montosis.*

***** *Surculis dendroidibus s. fasciculatis.*

9. HYPNUM surculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus simpliciusculis, antheris erectis. *Fl. suec.* 886; 1028. dendroides.

Hypnum caule erecto superne undique ramoso. *Fl. lapp.* 411.
Hypnum dendroides sericeum, setis & capsulis longioribus erectis. *Dill. musc.* 313. *t.* 40. *f.* 48.
Muscus squamosus ramosus erectus alopecuroides. *Tournef. inst.* 554. *t.* 326. *f. B. Vaill. paris.* 137. *t.* 26. *f.* 6.
Muscus dendroides elatior, ramulis crebris minus surculosis, capitulis pedunculis brevibus insidentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 626. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 31.
Habitat in Europae *pratis sylvisque subhumidis.*

alopecurum 30. HYPNUM surculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus subdivisis, antheris subnutantibus. *Fl. svec.* 887; 1029. *.
Hypnum dendroides obscurius, setis & capsulis brevioribus subnutantibus. *Dill. musc.* 315. *t.* 41. *f.* 49.
Muscus dendroides sylvarum erectus, ramulis kali e mulis, radice repente. *Moris. hist.* 3. *p.* 626. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 30.
Muscus squamosus alopecuroides, flagellis recurvis. *Vaill. paris.* 137. *t.* 23. *f.* 5.
Habitat in Europae *sylvis humidiusculis.*

****** *Surculis teretiusculis.*

curtipendulum, 31. HYPNUM surculis vagis teretibus, foliis ovatis r cutis patulis, antheris pendulis. *Fl. svec.* 877; 1032.
Hypnum dentatum curtipendulum, viticulis rigidis. *Dill. musc.* 333. *t.* 43. *f.* 69.
Habitat in Europa, America, *ad radices arborum saxorum.*

purum, 32. HYPNUM surculis pinnato-sparsis subulatis, foliis ovatis obtusis conniventibus. *Fl. svec.* 876; 1031.
Hypnum ramis inaequalibus sparsis, foliis ovatis imbricatis, capitulis obliquis. *Fl. lapp.* 410.
Hypnum cupressiforme vulgare, foliis obtusis. *Dill. musc.* 309. *t.* 40. *f.* 45.
Muscus squamosus cupressiformis. *Vaill. paris.* 135. *t.* 28. *f.* 3.
Habitat in Europae *pascuis, sylvis.*

illecebrum, 33. HYPNUM surculis ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. *Fl svec.* 2. *n.* 1032.
Bryum caule erecto ramoso, foliis ovatis undique imbricatis. *Fl. lapp.* 317.

Hypnum cupressiforme rotundius vel illecebræ æmulum. *Dill. musc.* 311. *t.* 40. *f.* 46.
Muscus terrestris, surculis kali geniculati aut illecebræ æmulis, foliis subrotundis squamatim incumbentibus. *Vaill. paris.* 137. *t.* 25. *f.* 7.
Habitat in Europæ & Americæ *septentrionalis pascuis.*

34. HYPNUM surculis teretibus ramosis, foliolis acutis patulis distantibus. *Fl. svec.* 2. *n.* 1033. riparium.
Hypnum aquaticum, flagellis & teretibus & pennatis. *Dill. musc.* 308. *t.* 40. *f.* 44.
Hypnum ramosum fluitans pennatum. *Raj. angl.* 3. *p.* 81.
Habitat in Europa, *ad fluviorum ripas.*

35. HYPNUM surculis vagis: apice foliis convolutis acuminatis. *Fl. svec.* 884; 1035. cuspidatum.
Hypnum palustre extremitatibus cuspidatis & pungentibus. *Dill. musc.* 300. *t.* 39. *f.* 34.
Muscus saxatilis repens, coma sparsa. *Buxb. cent.* 2. *p.* 6. *t.* 3. *f.* 1. 2. 3. 4.
Habitat in Europæ *paludibus muscosis, quas replet.*

******* *Surculis confertis.*

36. HYPNUM surculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, antheris erectis. *Fl. lapp.* 412. *Fl. svec.* 882; 1036. *Dalib. paris.* 326. sericeum.
Hypnum vulgare sericeum recurvum, capsulis erectis cuspidatis. *Dill. musc.* 323. *t.* 42. *f.* 59.
Muscus terrestris luteo-viridans sericeus repens. *Moris. hist.* 3. *p.* 626. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 25.
Muscus arboreus splendens sericeus. *Vaill. paris.* 132. *t.* 27. *f.* 3.
Habitat in Europa, *ad truncos, muros, inque campis.*

37. HYPNUM surculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, antheris subnutantibus. *Fl. svec.* 883; 1037. velutinum.
Hypnum velutinum, capsulis ovatis cernuis. *Dill. musc.* 326. *t.* 42. *f.* 61.
Muscus squamosus ramosus tenuior, capitulis incurvis. *Vaill. paris.* 138. *t.* 26. *f.* 9.
Muscus terrestris minor omnium vulgatissimus. *Buxb. cent.* 4. *p.* 35. *t.* 62. *f.* 23.
Habitat in Europa *ad radices arborum umbrosas.*

38. HY-

serpens. 38. HYPNUM surculis repentibus, ramis filiformibus, foliis obliteratis.

Hypnum trichodes serpens, setis & capsulis longis erectis. *Dill. musc.* 329. *t.* 42. *f.* 64.

Muscus terrestris omnium minimus, capitulis majusculis oblongis erectis. *Moris. hist.* 3. *p.* 625. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 14. 21. *Vaill. paris.* 138. *t.* 28. *f.* 2. 6. 7. 8.

Habitat in Europa, Virginia, *ad caudices, ligna, saxa.*

sciuroides. 39. HYPNUM surculis erectis ramosis incurvatis.

Hypnum arboreum sciuroides. *Dill. musc.* 319. *t.* 41. *f.* 54.

Muscus arboreus splendens myosuroides. *Vaill. paris. t.* 27. *f.* 12.

Muscus repens, serici modo lucens, viticulis longioribus erectis. *Moris. hist.* 3. *p.* 626. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 27.

Habitat in Europæ *truncis arborum.*

Pedunculi *maturi funis instar torti; feminæ surculi distincti crescunt.*

myosuroides. 40. HYPNUM surculis ramosissimis: ramis subulatis utrinque attenuatis teretibus.

Hypnum myosuroides tenuius, capsulis nutantibus. *Dill. musc.* 317. *t.* 41. *f.* 51.

Muscus trichodes humilis ramosus, capitulis oblongis tumidiusculis donatum. *Moris. hist.* 3. *p.* 628. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 3.

Muscus squamosus minor myosuroides, capitulis incurvis. *Vaill. paris.* 137. *t.* 27. *f.* 6.

Habitat in Europa *supra lapides arborumque radices.*

clavellatum 41. HYPNUM repens, ramulis erectis confertissimis: antheris incurvis: operculis inflexis.

Hypnum clavellatum parvum repens, setis brevibus. *Dill. musc.* 551. *t.* 35. *f.* 17.

Habitat in Europæ *lignis putridis.*

julaceum. 42. HYPNUM ramis erectis teretibus imbricatis obtusis: perichætiis longitudine fere pedunculorum.

Hypnum julaceum, perichætio setas æquante. *Dill. musc.* 321. *t.* 41. *f.* 56.

Hypnum sabinæ foliis, capitulis atro-fuscis pediculis brevibus. *Gron. virg.* 125.

Habitat in America *septentrionali.*

ALGÆ.

ALGÆ.

JUNGERMANNIA.

* *Frondibus pinnatis secundis.*

JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis: foliolis ovatis subciliatis. asplenioides.
Jungermannia major, foliis brevioribus & obtusioribus non dentatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 3. o. o.
Lichenastrum asplenii facie, pinnis laxioribus. *Dill. musc.* 482. *t.* 69. *f.* 5.
Muscus bifolius procumbens, foliis subrotundis. *Loes. pruss.* 167. *t.* 47.
Jungermannia caule ramoso repente, foliis imbricatis ovato-crenulatis: alternis minoribus. *Roy. lugdb.* 508.
Jungermannia major, foliis subrotundis tenuissime denticulatis. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 1. 2.
Lichenastrum asplenii facie, pinnis confertioribus. *Dill. musc.* 483. *t.* 69. *f.* 6.
Hepaticoides polytricho facie. *Vaill. paris.* 99. *t.* 19. *f.* 7.
Muscus trichomanoides, foliis rotundioribus pellucidis squamatim conjuncte sibi incumbentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 627. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 42.
Habitat in Europæ, Indiæ *udis umbrosis.*

JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis: foliolis subulatis. viticulosa.
Jungermannia terrestris, viticulis longis, foliis perexiguis densissimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 4.
Lichenastrum trichomanis facie, e basi & medio florens. *Dill. musc.* 484. *t.* 69. *f.* 7.
Habitat in Europæ *udis umbrosis sylvis.*

JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis: foliolis integerrimis imbricatis convexis. polyanthos.
Jungermannia palustris repens, foliis densissimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 5.
Lichenastrum trichomanes facie, polyanthemum breve & repens. *Dill. musc.* 486. *t.* 70. *f.* 9.
Habitat in Europæ *palustribus.*

JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, foliolis integerrimis. lanceolata.

jun-

Jungermannia palustris minima repens, foliis subrotundis densissimis læte virentibus. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 67.
Lichenastrum trichomanis facie minus, ab extremitate florens. *Dill. musc.* 486. *t.* 70. *f.* 10.
Habitat in Europæ *humidis umbrosis.*

bidentata. 5. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis.
Jungermannia major repens, foliis bifidis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 12.
Lichenastrum, pinnulis acutioribus & concavis bifidis, majus. *Dill. musc.* 487. *t.* 70. *f.* 11.
Hepaticoides, polytrichi facie, foliis bifidis, major. *Vaill. paris.* 99 *t.* 19 *f.* 8.
Muscus lichenoides, foliis pennatis bifidis, minor. *Moris. hist.* 3. *p.* 627. *s.* 15. *t.* 6 *f.* 47.
Habitat in Europæ *ericetis umbrosis.*

bicuspidata. 6. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis medio floriferis, foliolis bidentatis.
Jungermannia minima repens, foliis bifidis, vaginis florum cylindracea. *Mich. gen* 9. *t.* 6. *f.* 17.
Lichenastrum, pinnulis acutissime bifidis, minimum. *Dill. musc.* 288. *t.* 70. *f.* 13.
Habitat in Europæ *umbrosis humidis.*

quinquedentata. 7. JUNGERMANNIA fronde pinnata ramosa apice florifera, foliolis quinquedentatis. *Huds. angl.* 433.
Lichenastrum multifidum majus ab extremitate florens. *Dill. musc.* 494. *t.* 71. *f.* 23.
Habitat in Europa.

* * *Frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis superne tectis.*

undulata. 8. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis subrotundis integerrimis.
Lichenastrum pinnulis auriculatis majoribus & non crenatis. *Dill. musc.* 490 *t.* 71. *f.* 17.
Hepatica saxatilis undulata seminifera. *Vaill. paris.* 98 *t.* 19. *f* 6.
Habitat in Europa.

nemorosa. 9. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis ciliatis.

Jun-

Jungermannia nemorosa, foliis acutioribus auritis tenuissime denticulatis, flore insidente pediculo breviore. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 8.
Lichenastrum auriculatum, pinnis minoribus crenatis. *Dill. musc.* 490. *t.* 71. *f.* 18.
Habitat in Europæ *sylvis.*

10. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis inferne floriferis, foliolis crenulatis imbricatis rotundis. resupinata.
Jungermannia surculosa resupinata, foliolis pinnato-imbricatis deflexis rotundis integris: auricula laterali. *Fl. svec.* 926; 1038.
Lichenastrum imbricatum, pinnulis rotundis, crispum. *Dill. musc.* 491. *t.* 71. *f.* 19.
Habitat in Europæ *rupibus.*

11. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis linearibus recurvatis. albicans.
Jungermannia surculis pinnatis: foliolis recurvis planis auriculatis. *Fl. svec.* 916; 1039.
Lichenastrum auriculatum: pinnulis angustis planis recurvis. *Dill. musc.* 492. *t.* 71. *f.* 20.
Hepaticoides albescens, foliis pinnatis. *Vaill. paris.* 100. *t.* 19. *f.* 5.
Habitat in Europæ *umbrosis.*

12. JUNGERMANNIA frondibus subtus bipinnatis, foliolis quadratis obsolete trilobis. trilobata.
Jungermannia surculis planis pinnatis: foliolis obsolete trilobis auriculatis. *Fl. svec.* 917; 1040.
Jungermannia foliis latiusculis obtusis undulatis & veluti angulosis. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 10.
Lichenastrum pinnulis obtuse trifidis nervo geniculato. *Dill. musc.* 493. *t.* 71. *f.* 22.
Habitat in Svecia, Anglia, Italia.

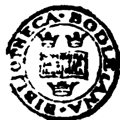
13. JUNGERMANNIA frondibus subtus bipinnatis apice reptantibus, foliolis quadridentatis. reptans.
Lichenastrum multifidum exiguum ad basin florens per siccitatem imbricatum. *Dill. musc.* 494. *t.* 71. *f.* 24.
Habitat in Europæ *Ericetis udis.*

* * * *Frondibus imbricatis.*

14. JUNGERMANNIA surculis repentibus: foliolis infer- complanata.

inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis æqu libus. *Fl. ſvec.* 922; 1041.
Jungermannia foliis circinatis imbricatim diſpoſitis e viridi flaveſcentibus. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 21.
Lichenaſtrum imbricatum majus, ſquamis compreſſi & planis. *Dill. muſc.* 496. *t.* 72. *f.* 26.
Habitat in Europa *ad arborum truncos.*

dilatata. 15. JUNGERMANNIA ſurculis repentibus, foliis in ferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice l tioribus. *Fl. ſvec.* 919; 1042.
Lichenaſtrum imbricatum minus, ſquamis convex concavis. *Dill. muſc.* 497. *t.* 72. *f.* 27.
Hepaticoides, ſurculis & foliolis thuyæ inſtar compre ſis, minor. *Vaill pariſ.* 99. *t.* 19. *f.* 10.



Muſcoides minimum, foliis alternis: ſuperioribus c cinatis, inferioribus cucullatis, flore pediculo fer carente. *Mich. gen.* 10. *t.* 6. *f.* 6.
Habitat in Europa, America, *ad arborum truncos.*

tamariſci. 16. JUNGERMANNIA foliis imbricatis ſerie dupli ſuperioribus ſubrotundis convexis obtuſis quadru majoribus. *Fl. lapp.* 425. *Fl ſvec.* 923; 1043. *R lugdb.* 508.
Lichenaſtrum imbricatum, tamariſci narbonenſis fi *Dill. muſc.* 499. *t.* 72. *f.* 31.
Hepaticoides quæ Muſcus trichomanoides terreſtris nor floridus *Vaill pariſ.* 100. *t.* 23. *f.* 10.
Muſcoides ſquamoſum ſaxatile nigro-purpureum, culis anguſtioribus, foliis circinatis minoribus. *M gen.* 10. *t.* 6. *f.* 5.
Habitat in Europa *ad truncos arborum, rupes.*

platyphylla. 17. JUNGERMANNIA ſurculis procumbentibus tus imbricatis, foliolis cordatis acutis.
Lichenaſtrum arboris vitæ facie, foliis minus rot *Dill. muſc.* 501. *t.* 72. *f.* 32.
Hepaticoides, ſurculis & foliolis thuyæ inſtar c preſſis, major. *Vaill. pariſ.* *t.* 19. *f.* 9.
Muſcoides ſquamoſum atrovirens, foliis ſubrot *Mich. gen.* 9. *t* 6. *f.* 3. 4.
Muſcus muralis floridus, foliis ſubrotundis creb imbricatim diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 1 6. *f.* 44.
Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis ſ*

18. JU

18. JUNGERMANNIA surculis repentibus, foliolis duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis. *Fl. svec.* 918; 1014. *. ciliaris.
Jungermannia caule ramoso, surculis compressis, foliis imbricatis serie duplici ovato acutis ciliatis. *Fl. lapp.* 426.
Lichenastrum filicinum pulchrum villosum. *Dill. musc.* 503. *t.* 73. *f.* 35.
Muscus palustris, absinthii folio. *Vaill. paris.* 140. *t.* 26. *f.* 11?
Habitat in Europa *passim.*
Folia superiora sæpe bifida sunt.

19. JUNGERMANNIA surculis erectiusculis bifariam imbricatis, foliolis bipartitis. varia.
Jungermannia repens, foliis cordatis carinatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f* 9.
Lichenastrum foliis variis. *Dill. musc.* 505. *t.* 73. *f.* 36.
Habitat in Europæ *sylvis, ericetis.*

* * * * *Surculis undique imbricatis foliolis sparsis.*

20. JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis undique imbricatis, floribus pedunculatis. julacea.
Lichenastrum alpinum, bryi julacei argentei facie. *Dill. musc* 506. *t.* 73. *f.* 38.
Habitat in Alpibus Britanniæ.

21. JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis subulatis secundis. rupestris.
Jungermannia surculosa erectiuscula, foliolis undique imbricatis acuminatis hinc reflexis. *Fl. svec.* 920; 1045. *.
Lichenastrum alpinum nigricans, foliis capillaceis reflexis. *Dill. musc.* 507. *t.* 73. *f.* 40.
Habitat in Europæ *frigidis rupibus humentibus.*

22. JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis capillaceis æqualibus. trichophylla.
Jungermannia surculis erectiusculis, foliolis imbricatis acuminatis undique erectis. *Fl. svec.* 921; 1046.
Lichenastrum trichodes minimum in extremitate florens. *Dill. musc.* 505. *t.* 73. *f.* 37.
Habitat in Europæ *frigidis rupibus.*

23. JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis ovatis patentibus, calycibus imbricatis. alpina.

Lichenastrum alpinum atrorubens teres, calycibus squamosis. *Dill. musc* 506. *t.* 73. *f.* 39.
Habitat in Alpibus Britanniæ, *inque rupibus* Sveciæ.

* * * * * *Acaules frondibus simplicibus.*

epiphylla. 24. JUNGERMANNIA acaulis, foliolo frondi innato. *Fl. svec.* 930; 1047.
Jungermannia hypophylla. *It. w:goth.* 213.
Marsilea major atrovirens, floribus albicantibus e foliorum medio egredientibus. *Mich. gen.* 5. *t.* 4 *f.* 1.
Lichenastrum capitulis rotundis e foliorum medio enascentibus. *Dill. musc.* 508. *t.* 74. *f.* 41.
Lichen petræus, caliculo calceato *Bauh. pin.* 362.
Lichen alter minor, folio calceato. *Col. ecphr.* 1. *p.* 331. *t.* 332.
Habitat in Europæ *ripis elatioribus umbrosis udis.*

pinguis. 25. JUNGERMANNIA acaulis, fronde oblonga sinuata pingui *Fl svec* 929; 1048.
Marsilea media pinguis pallide virens, floribus majoribus nigricantibus ad foliorum latera egredientibus. *Mich. gen* 5. *t.* 4 *f.* 2.
Lichenastrum capitulis oblongis juxta foliorum divisuras enascentibus. *Dill. musc.* 509. *t.* 74. *f.* 42.
Lichen parvus erectus, foliis profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 216. *t.* 42. *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus.*

multifida. 26. JUNGERMANNIA acaulis, fronde bipinnatifida. *Fl. svec.* 2 *n.* 1049.
Lichenastrum ambrosiæ divisura. *Dill. musc.* 511. *t.* 74. *f.* 43.
Habitat in Angliæ *ericetis.*

furcata. 27. JUNGERMANNIA acaulis, fronde lineari ramosa extremitatibus furcatis obtusiusculis. *Fl. svec.* 9…
Marsilia minima angustifolia, floribus nigricantibus e inferiori foliorum parte e subhirsuta & turbinata vagina. *Mich. gen.* 5. *t.* 4. *f.* 4.
Lichenastrum tenuifolium furcatum, thecis globosis pilosis. *Dill. musc* 512. *t.* 74 *f.* 45.
Hepatica arborea globulifera. *Vaill. paris.* 98. *t.* 23. *f.* 11.
Habitat in Europa *ad truncos, rupes & e terra.*

pusilla. 28. JUNGERMANNIA acaulis, fronde subpinnata

fida: lobis imbricatis, perichætio plicato. *Fl. svec.* 2. *n.* 1050.

Lichenastrum exiguum, capitulis nigris lucidis e cotylis parvis nascentibus. *Dill. musc.* 513. *t.* 74. *f.* 46.

Habitat in Europæ *rupibus, ericetis, humentibus.*

TARGIONIA.

1. TARGIONIA. hypophylla.

Targionia minima & vulgaris. *Mich. gen.* 3. *t.* 3.

Lichen petræus minimus, fructu orobi. *Bauh. pin.* 362. *Dill. musc.* 532. *t.* 78. *f.* 9.

Lichen alter acaulos hypophyllocarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 331. *f.* 333.

Lichen terrestris minor seminifer. *Buxb. cent.* 1. *p.* 41. *t.* 61. *f.* 4.

Habitat in Italia, Hispania, Constantinopoli.

MARCHANTIA.

1. MARCHANTIA calyce communi decemfido. *Fl. svec.* 931; 1057. *Fl. lapp.* 422. *Roy. lugdb.* 507. polymorpha

Marchantia major, capitulo stellato: radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. *t.* 1. *f.* 1.

Lichen fontanus major stellatus æque ac umbellatus & cyathophorus. *Dill. musc.* 523. *t.* 76. *f.* 6.

Lichen petræus latifolius, s. Hepatica fontana. *Bauh. pin.* 362.

Lichen. *Fuchs. hist.* 179. *Cam. epit.* 782.

β. Marchantia stellata. *March. act. paris.* 1713. *p.* 307. *t.* 5.

Marchantia capitulo stellato: radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. *t.* 1. *f.* 2.

Lichen domesticus minor stellatus æque ac umbellatus & cyathophorus. *Dill. musc.* 527. *t.* 77. *f.* 7.

Lichen petræus stellatus. *Bauh. pin.* 362.

Hepatica secunda. *Tabern. ic.* 815.

γ. Marchantia calyce communi octopartito: laciniis e plano convexis. *Fl. lapp.* 423. *Roy. lugdb.* 507.

Marchantia capitulo non dissecto. *Mich. gen.* 1. *t.* 1. *f.* 5.

Lichen petræus umbellatus. *Bauh. pin.* 362.

Hepatica tertia. *Tabern. ic.* 815.

Habitat in Europa *juxta aquas, locis umbrosis.*

2. MARCHANTIA calyce communi dimidiato palmato quadrifido. chenopoda.

Lichen anapodocarpos. *Plum. fil.* 143. *t.* 142. *Dill. musc.* 531. *t.* 77. *f.* 8.
Habitat in Martinica.

cruciata. 3. MARCHANTIA calyce communi quadripartito: laciniis tubulosis. *Hort. cliff.* 477.
Marchantia floribus masculis cruciformibus, femineis sessilibus lunatis. *Sauv. monsp* 270.
Lichen seminifer lunulatus, florifer pileatus tandem cruciatus. *Dill. musc.* 521. *t.* 75. *f.* 5.
Lichen hepaticus, capitulis quadrifidis. *Buxb. cent.* 1. *t.* 62. *f.* 2.
Lunaria vulgaris. *Mich. gen.* 4. *t.* 4.
Habitat in Europæ *umbrosis.*

tenella. 4. MARCHANTIA calyce communi hemisphærico spiculato: margine radiato.
Lichen pileatus parvus carinatus, capitulis fimbriatis. *Dill. musc.* 521. *t.* 75. *f.* 4.
Habitat in Virginia. *D. Gronovius.*

hemisphærica. 5. MARCHANTIA calyce communi quinquefido hemisphærico, perichætio nullo. *Fl. svec.* 932.; 1052. *Fl. lapp.* 424. *Roy. lugdb.* 507.
Hepatica media, capitulo hemisphærico. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 2.
Lichen pileatus parvus, foliis crenatis. *Dill. musc.* 519. *t.* 75. *f.* 2.
Lichen petræus, capitulis stellatis crassis, pediculis brevibus insidentibus. *Buxb. cent.* 2. *p.* 5. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in Europæ *paludosis.*
Perichætia in hac specie nulla, nec Calyces seminiferi.

conica. 6. MARCHANTIA calyce communi quinqueloculari subovato.
Lichen vulgaris major pileatus & verrucosus. *Dill. musc.* 516. *t.* 75. *f.* 1.
Lichen petræus, caliculo pileolum sustinente. *Bauh. pin.* 362.
Lichen plinii primus & pileatus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 332. *t.* 331.
Hepatica vulgaris major s. officinarum italiæ. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Europæ *locis umbrosis, ripis elevatis.*

7. MAR-

7. MARCHANTIA calyce communi integro hemisphærico. androgyna.
Lichen pileatus angustifolius dichotomus. *Dill. musc.* 520. *t.* 75. *f.* 3.
Hepatica minor angustifolia, capitulo hemisphærico. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Italia, Jamaica, *inter saxorum crepidines.*
Monoica s. Androgyna est hæc species.

BLASIA.

1. BLASIA. *Fl. svec.* 933; 1053. *Schmied. diss. propr.* pusilla.
Blasia pusilla, lichenis pyxidati facie. *Mich. gen.* 14. *t.* 7. *Oed. dan. t.* 45.
Mnium lichenis facie. *Dill. musc.* 237. *t.* 31. *f.* 7.
Habitat in Europa *ad latera fossarum, solo ex arena sterili.*

RICCIA.

1. RICCIA frondibus superficie papillosis. crystallina.
Riccia foliis aspergine crystallina perfusis, margine incrassatis. *Fl. svec.* 935; 1055. *It. œl.* 154.
Riccia minima & minor pinguis aspergine crystallina perfusa. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 7. 3.
Hepatica palustris, lobis inflatis. *Vaill. paris.* 98. *t.* 19. *f.* 2.
Lichen palustris, rutæ folio. *Cels. upsf.* 28. *Dill. musc.* 355. *t.* 78. *b.* 12.
Habitat in Europæ *locis subhumidis.*

2. RICCIA frondibus glabris bipartitis acutis. *Fl. svec.* 934; 1054. minima.
Riccia minima nitida, segmentis angustioribus acutis. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 6.
Lichen omnium minimus, foliolis fissis super terram expansis. *Dill. musc.* 534. *t.* 78. *f.* 11.
Habitat in Europæ *inundatis.*

3. RICCIA frondibus glabris canaliculatis bilobis obtusis. glauca.
Riccia minima pinguis, foliis latiusculis ample sulcatis e glauco virescentibus. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 4.
Hepatica palustris bifurca, locis brevioribus carinatis. *Vaill. paris.* 98. *t.* 19. *f.* 1.
Lichen minimus, foliis venosis bifariam vel trifariam

se dividendo progredientibus. B. *Dill. musc.* 533. *t.* 78. *f.* 10.
Lichen terrestris minor, foliis rutæ. *Buxb. cent.* 2. *p.* 10, *t.* 5. *f.* 5.
Habitat in Anglia, Italia, Gallia.

fluitans. 4. RICCIA frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *It. scan.* 241. *Fl. svec.* 2. *n.* 1056.
Lichenastrum aquaticum fluitans tenuifolium furcatum. *Dill. musc.* 213. *t.* 74. *f.* 47.
Hepatica palustris dichotoma, segmentis angustioribus. *Vaill. paris.* 98. *t.* 10. *f.* 3.
Habitat in Europæ *fossis, piscinis, ad ripas supra aquam extensa.*

ANTHOCEROS.

punctatus. 1. ANTHOCEROS frondibus indivisis sinuatis punctatis.
Anthoceros foliis minoribus magis laciniatis. *Dill. musc.* 476. *t.* 68. *f.* 1.
Anthoceros minor, foliis magis carinatis atque eleganter crenatis, subtus incurvatis. *Mich. gen.* 11. *t.* 7. *f.* 2.
Habitat in Angliæ, Italiæ *uliginosis, umbrosis.*

lævis. 2. ANTHOCEROS frondibus indivisis sinuatis lævibus.
Anthoceros. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 507.
Anthoceros foliis majoribus minus laciniatis. *Dill. musc.* 476. *t.* 68. *f.* 2.
Anthoceros major. *Mich. gen.* 11. *t.* 7. *f.* 1.
Lichen hepaticus, pediculis gramineis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 40. *t.* 61. *f.* 1.
Habitat in Europa & America *boreali.*

multifidus. 3. ANTHOCEROS frondibus bipinnatifidis linearibus.
Anthoceros folio tenuissimo multifido. *Dill. musc.* 477. *t.* 68. *f.* 4.
Habitat in Germania.

LICHEN.

* *Leprosi tuberculati.*

scriptus. 1. LICHEN leprosus albicans, lineolis nigris rameis characteriformibus. *Fl. svec.* 940; 1057.

Lichen

Lichenoides crusta tenuissima, peregrinis veluti literis inscripta. *Dill. musc.* 128. *t.* 18. *f.* 1.
Habitat in Europæ *corticibus arborum.*

2. LICHEN leprosus flavescens, lineolis nigris mappam referens. *Fl. svec.* 940; 1058. geographicus.
Lichenoides nigro-flavum tabulæ geographicæ instar pictum. *Dill. musc.* 126. *t.* 18. *f.* 5.
Habitat in Europæ *rupibus altis.*

3. LICHEN leprosus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1059. rugosus.
Lichenoides punctatum & rugosum nigrum. *Dill. musc.* 125. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Europæ *sylvis supra arborum truncos.*

4. LICHEN leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris. *Fl. svec.* 938; 1060. sanguinarius.
Lichenoides leprosum, crusta cinereo-virescente, tuberculis integerrimis. *Dill musc.* 126. *t.* 18. *f.* 3.
Habitat in Europæ *rupibus truncisque arborum.*
Tubercula majuscula, gibba, atra, at diffracta intus rubra sunt.

5. LICHEN leprosus fuscus, tuberculis atris. *Fl. svec.* 2. *n.* 1063. fusco-ater.
Habitat in Europæ *rupibus.*

6. LICHEN leprosus candidus, tuberculis atris. *Fl. svec.* 937; 1061. *It. w:goth.* 29. 211. *It. gotl.* 183. calcareus.
Lichenoides tartareum tinctorium candidum, tuberculis atris. *Dill. musc.* 128. *t.* 18. *f.* 8.
Habitat in Europæ *rupibus marmoreis.*

7. LICHEN leprosus ater, tuberculis viridibus confertis. *Fl. svec.* 939; 1062. atro-virens.
Habitat in Europæ *rupibus.*
Tubercula parva, flavo-virescentia, conferta, ut tota area flavo-virens conspiciatur, quam cingit margo niger.

8. LICHEN leprosus niger, tuberculis albis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1064. atro-albus.
Habitat in Alpium *rupibus.*

9. LICHEN leprosus flavus, tuberculis rubris. *Fl. svec.* 2. *n.* 1065. ventosus.
Habitat in Alpium *rupibus.*

Fagineus. 10. LICHEN leprosus albus, tuberculis albis farinaceis. *It. scan.* 59.
Habitat in Europa, *vestiens truncos Fagi.*

Carpineus. 11. LICHEN leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis *Fl. svec.* 2. *n.* 1067.
Lichen geographicus. *It. scan.* 48.
Habitat in Carpini *truncis*, *ramis.*

ericetorum. 12. LICHEN leprosus candidus, tuberculis incarnatis. *Fl svec.* 936; 1068. *It. scan.* 34.
Lichen crustaceus, calyce convexo foliis majore. *Fl. lapp.* 455.
Coralloides fungiforme carneum, basi leprosa. *Dill. musc.* 76. *t.* 14. *f.* 1.
Fungus omnium minimus turbinatus croceus. *Bocc. mus.* 2. *p.* 150. *t.* 10.
Fungilli incarnati coloris minuti musco insidentes. *Mentz. pug. t.* 6.
Habitat in Europæ *sylvis sterilissimis*, *glareosis*, *subundis*, *uliginosis.*

* * *Leprosi scutellati.*

candelarius. 13. LICHEN crustaceus flavus, scutellis luteis. *Fl. svec.* 2 *n.* 1069.
Byssus farinacea flava. *It. œl.* 30. *It. w:goth.* 159.
Habitat in Europæ *parietibus*, *muris*, *truncis arborum*, *præsertim Quercus.*

tartareus. 14. LICHEN crustaceus ex albido virescens, scutellis flavescentibus: margine albo.
Lichen leprosus candidus, scutellis fuscis: margine albo. *Fl. svec.* 942; 1070.
Lichen tinctorius ruber. *It. œl.* 29. *It. w:goth.* 146.
Lichenoides tartareum farinaceum, scutellarum umbone fusco. *Dill. musc.* 131. *t.* 18. *f.* 12.
Lichen crustaceus saxatilis farinaceus verrucosus candidus omnium crassissimus, receptaculis florum nigricantibus. *Mich. gen.* 96. *t.* 52. *f.* 6.
Habitat in Europa *ad parietes rupium.*

pallescens. 15. LICHEN crustaceus albicans, scutellis pallidis. *Fl. svec.* 944; 1071.
Lichenoides crustosum orbiculare incanum. *Dill. musc.* 135. *t.* 18. *f.* 17.
Habitat in Europæ *corticibus arborum.*

16. LI-

6. LICHEN crustaceus albicans, scutellis subfuscis: margine cinereo subcrenato. *Fl. svec.* 943; 1072. subfuscus.
Lichenoides crustaceum & leprosum, scutellis subfuscis. *Dill. musc.* 134. *t.* 18. *f.* 16.
Habitat in Europa, *arboribus & rupibus innascens.*

7. LICHEN crustaceus, foliis subulatis striatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1073. upsaliensis.
Habitat in summis Jugis *supra terram sterilissimam campi polonici, Upsaliæ, nec alibi nobis visus.*
Magnitudo Lichenis saxatilis, cinereo-albus, constans Setis *rectis, albis, emarcidis, prostratis, inæqualibus, confusis, simplicissimis, longitudine unguis, fragilissimis, sæpe pluribus basi coalitis.* Scutella *alba margine obtuso, majuscula, radicalia, nec setis insidentia.*

*** *Imbricati.*

8. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis obsolete lævibus albidis centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *Fl. svec.* 945; 1074. centrifugus.
Lichen foliis planis multifidis obtusis: laciniis linearibus, calycibus concavis. *Fl. lapp.* 448. *t.* 11. *f.* 2.
Lichen imbricatus viridans, scutellis badiis. *Dill. musc.* 180. *t.* 24. *f.* 75.
Habitat in Europæ *frigidæ rupibus.* *rupestris.*

9. LICHEN imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis folio concoloribus. *Fl. svec.* 946; 1075. *Mat. med.* 494. saxatilis.
Lichen foliis planis acute laciniatis rubiginoso-albidis. *Fl. lapp.* 447. *Roy. lugdb.* 507.
Lichen tinctorius. *It. scan.* 409. *.
Lichen opere phrygio ornatus. *Vaill. paris. t.* 21. *f.* 5.
Lichenoides vulgatissimum cinereo-glaucum lacunosum & cirrhosum. *Dill. musc.* 188. *t.* 24. *f.* 83.
Musco-fungus Lichenoides minor cinereus vulgatissimus. *Moris. hist.* 3. *p.* 634. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Europæ *rupibus.* *rupestris.*

0. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis glabris obtusis incanis, punctis vagis eminentibus. *Fl. svec.* 947; 1076. omphalodes
Lichen nigricans omphalodes. *Vaill. paris.* 116. *t.* 20. *f.* 10.

Lichenoides saxatile tinctorium, foliis pilosis purpure
Dill. musc. 185. *t.* 24. *f.* 80.
Habitat in Europæ *rupibus.* *rupestris & arbor*

olivaceus. 21. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis nitidis livid
Fl. svec. 948; 1077.
Lichen foliis planis multifidis obtusis: laciniis apice l
tioribus. *Fl. lapp.* 449. *Roy. lugdb.* 511.
Lichen crustæ modo arboribus adnascens, olivace
Vaill. paris. *t* 20. *f.* 8.
Lichenoides olivaceum, scutellis amplioribus verrucos
Dill. musc. 184. *t.* 24 *f.* 78.
Habitat in Europæ *rupibus.* *arboreus & rupest*

fahlunensis. 22. LICHEN imbricatus: foliolis linearibus dichoto
planiusculis acutis nigris, scutellis atris. *Fl. sv*
1040; 1078.
Lichenoides tinctorium atrum, foliis minimis cris
Dill. musc. 188. *t.* 24. *f.* 81.
Habitat in Europæ *rupibus nudis.* *rupest*

stygius. 23. LICHEN imbricatus, foliolis palmatis incurvis
tris. *Fl. svec.* 949; 1079.
Habitat in Svecia, *imprimis in* Insula Balthici B
kulla. *rupest*

cristatus. 24. LICHEN foliis imbricatis dentato-ciliatis, scut
folio majoribus.
Lichenoides gelatinosum, foliis imbricatis & crist
Dill. musc. 140. *t.* 19. *f.* 26.
Habitat in Europa *australi.*

parietinus. 25. LICHEN imbricatus, foliis crispis fulvis, peltis c
coloribus fulvis. *Fl svec.* 2. *n.* 1080.
Lichenoides vulgare sinuosum, foliis & scutellis lu
Dill. musc. 180. *t.* 24. *f.* 76.
Habitat in Europæ *parietibus*, *rupibus*, *lignis.*

physodes. 26. LICHEN imbricatus: laciniis obtusis subinflatis
Lichen foliaceus subdepressus lævis, laciniis inte
mis truncatis: subtus concavis lacunosis atris. *Fl. s*
951; 1081.
Lichen saxeus. *It. scan.* 409.
Lichen crustæ modo arboribus adnascens tenuiter
sus. *Buxb. cent.* 3. *p.* 272. *t.* 14. *f.* 1.

Li

Lichen pulmonarius arboribus adnafcens: defuper cinereus, fubtus anthracinus: fegmentis teretibus tubulofis. *Mich gen.* 91. *t.* 50. *f.* 1. 2.
Lichenoides ceratophyllum obtufius & minus ramofum. *Dill. mufc.* 154. *t.* 20. *f.* 49.
Habitat in Europæ *corticibus* Betulæ, *&* Saxis *ac rupibus.*
Dignofcitur a reliquis apicibus foliorum tumidis, & fi transverfim fecentur, inflatis.

. LICHEN imbricatus: foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, fcutellis pullis. *Fl. fvec.* 950; 1082. ftellaris.
Lichen foliis laciniatis cinereis: laciniis obtufiufculis fæpius apice trifidis. *Roy. lugdb.* 510.
Lichen pulmonarius vulgatiffimus fuperne albo-cinereus, inferne nigricans, fegmentis anguftis, receptaculis nigricantibus. *Mich. gen.* 91. *t.* 43. *f.* 2.
Lichenoides cinereum, fegmentis argutis ftellatis, fcutellis nigris. *Dill. mufc.* 176. *t.* 24. *f.* 70.
Habitat in Europæ *ramis arborum.* *arboreus.*

**** *Foliacei.*

. LICHEN foliaceus erectiufculus: laciniis linearibus ciliatis, fcutellis pedunculatis crenatis. *Fl. fvec.* 952; 1083. ciliaris.
Lichen foliis laciniatis cinereis: laciniis linearibus apice pilofis. *Roy. lugdb.* 509.
Lichen cinereus arboreus, marginibus pilofis, major. *Vaill. parif.* 115. *t.* 20. *f.* 4.
Lichenoides hifpidum majus & rigidius, fcutellis nigris. *Dill. mufc.* 150. *t.* 20. *f.* 45.
Mufco-fungus arboreus cinereus fcutellatus; marginibus pilofis. *Morif. hift.* 3. *p.* 634. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 6.
Mufcus arboreus pyxoides pilofus. *Loef. pruff.* 171. *t.* 50.
Habitat in Europæ *arboribus.* *arboreus.*

. LICHEN foliaceus adfcendens laciniatus; marginibus elevatis ciliatis. *Fl. fvec.* 959; 1085. *Mat. med.* 493. islandicus.
Lichen foliis oblongis laciniatis: marginibus conniventibus ciliatis. *Fl. lapp.* 445. *Roy. lugdb.* 508. *Hall. helv.* 75.

Lichen

Lichen terrestris, foliis eryngii. *Buxb. cent.* 2. *p.* 11 *t.* 6. *f.* 1. 2.

Lichenoides rigidum, eryngii folia referens. *Dill. musc.* 209. *t.* 28. *f.* 111.

Muscus islandicus purgans. *Borrich. act. Haffn.* 1674 *p.* 126.

β. Lichenoides eryngii folia referens, tenuioribus & crispioribus foliis. *Dill. musc.* 212. *t.* 28. *f.* 112.

tenuissimus. γ. Coralloides tenuissimum nigricans, mundi muliebris instar textum. *Dill. musc.* 113. *t.* 17. *f.* 32.

Habitat in Europæ *sylvis sterilissimis, Pinetis.* *terrestris.*

Varietas γ. *habitat frequens in sterilissimis collibus Sueciæ, Ramulis omnino teretibus, intus cavis, nec ciliatis, adeoque diversissimus; at color luridus, basi rubra. Varia specimina & gradus, unam eandemque speciem esse evincunt.*

nivalis. 30. LICHEN foliaceus adscendens laciniatus crispus glaber lacunosus albus margine elevato. *Fl. svec.* 959. 1086.

Lichen niveus sinubus dædaleis laciniatus, ramis erectis calyce orbiculato. *Fl. lapp.* 446. *t.* 11. *f.* 1.

Lichenoides lacunosum candidum glabrum, endiviæ crispæ facie. *Dill. musc.* 162. *t.* 21. *f.* 56.

Habitat in Lapponiæ, Upsaliæ, Grönlandiæ *alpinis apricis, siccis, glareosis.* *terrestris.*

pulmonarius. 31. LICHEN foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra lacunosus; subtus tomentosus. *Fl. svec.* 960; 1087. *Mat. med.* 490. *It. w goth.* 215.

Lichen foliis oblongis divisis, superficie reticulato-punctata. *Fl. lapp.* 444. *Roy. lugdb.* 509.

Lichenoides pulmoneum reticulatum vulgare, marginibus peltiferis. *Dill. musc.* 212. *t.* 29. *f.* 113.

Muscus pulmonarius. *Bauh. pin.* 361.

Pulmonaria. *Fuchs. hist.* 631. *Cam. epit.* 783.

Habitat in Europæ *sylvis umbrosis super arbores antiquas, præsertim in Fagis & Quercubus.* *arboreus.*

furfuraceus. 32. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis: subtus lacunosis atris. *Fl. svec.* 953; 1088.

Lichen foliis planis laxis flaccidis inæqualiter laciniatis, supra albis, subtus atris. *Fl. lapp.* 450.

Lichen arboreus leucomelanus: ramulis altera parte ant-

antracinis, altera candidiffimis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 12. *t.* 7. f. 1.
Lichenoides cornutum amarum: defuper cinereum; inferne nigrum. *Dill. musc.* 157. *t.* 21. *f.* 52.
Mufcus amarus, abfinthii folio. *Baub. hist.* 3. *p.* 764.
Habitat in Europæ *arboribus.* *arboreus.*

. LICHEN foliaceus planiufculus lobatus crenatus, peltis globofis inflatis. ampullaceus.
Lichen foliis laciniatis, marginibus convolutis in veficulam abeuntibus. *Roy. lugdb.* 509.
Lichenoides tinctorum glabrum veficulofum. *Dill. musc.* 188. *t.* 24. *f.* 82.
Habitat in Lancaftria Angliæ.

. LICHEN foliaceus linearis ramofus nigro-fubciliatus, peltis fubpedunculatis radiatis. leucomelos.
Habitat in America *meridionali.*
Folia *basi ramosa, linearia lineæ unius diametro, palmaria, patentia, inæqualia, lactea, supra glabra, subtus subfarinosa, margine rarius ciliata pilis longioribus atris, subramosis.* Peltæ *hemisphæricæ albæ, concavæ, pedunculatæ, margine subradiatæ: dentibus subulatis, albis.*

. LICHEN foliaceus erectus compreffus ramofus farinaceus: lateribus verrucofis. *Fl. svec.* 957; 1089. farinaceus.
Lichen foliis multifidis, calycibus in margine foliorum feffilibus. *Roy. lugdb.* 510.
Lichen cinereus anguftior, fcutis in marginibus fegmentorum. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 14. 15. 13.
Lichenoides fegmentis anguftioribus ad margines verrucofis & pulverulentis. *Dill. musc.* 172. *t.* 23. *f.* 63.
Habitat in Europæ *arboribus, præsertim Quercetis, Fraxinetis.* *arboreus.*

. LICHEN foliaceus erectus linearis ramofus lacunofus convexus mucronatus. *Fl. svec.* 956; 1090. calicaris.
Lichen cinereus latifolius ramofus. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 6.
Lichenoides coralliforme roftratum & canaliculatum. *Dill. musc.* 170. *t.* 23. *f.* 62.
Mufco-fungus arboreus, capitulis roftratis. *Moris. hist.* 3. *p.* 634. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in Europæ *arboribus, rupibus.*

37. LI-

fraxineus. 37. LICHEN foliaceus erectus oblongus lanceolatus su- laciniatus lacunosus glaber, scutellis subpedunculatis. *Fl. svec.* 955; 1091.

Lichen foliis oblongis planis rugosis sinuatis, calycibus orbiculatis petiolatis. *Roy. lugdb.* 509.

Lichen pulmonarius cinereus mollior in amplas lacinias divisus. *Tournef. inst.* 549. *t.* 325. *f. A. B.*

Lichenoides longifolium rugosum rigidum. *Dill. musc.* 165. *t.* 22. *f.* 59.

Musco Fungus quernus latifolius cinereus. *Moris. hist.* 3. *p.* 634. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 14. 3. 4.

Habitat in Europæ *Arboribus, præsertim Fraxinis.* arborea.

fuciformis. 38. LICHEN foliaceus rectiusculus lævis subtomentosus ramosus: laciniis lanceolatis.

Lichenoides fuciforme tinctorium, corniculis longioribus & acutioribus. *Dill. musc.* 168. *t.* 22. *f.* 61.

Fucus verrucosus tinctorius Roccella. *Bauh. pin.* ... *Baub. hist.* 3. *p.* 797.

Alga cornu cervi divisura. *Baub. pin.* 367.

Habitat in India, Canariis. rupestris.

prunastri. 39. LICHEN foliaceus erectiusculus lacunosus: subtus tomentosus albus. *Fl. svec.* 954; 1092.

Lichen foliis mollibus candicantibus dichotomis, calycibus orbiculatis sessilibus. *Roy. lugdb.* 570.

Lichen cinereus vulgatissimus cornua damæ referens. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 11. 12.

Lichenoides cornutum, bronchiale molle subtus incanum. *Dill. musc.* 160. *t.* 21. *f.* 55.

Habitat in Europæ *arboribus, præsertim in Pruno spinosa.* arborea.

juniperinus. 40. LICHEN foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis lividis. *Fl. svec.* 967; 1093.

Lichen fulvus sinubus dædaleis laciniatus. *Fl. lapp.* 451. *Roy. lugdb.* 510.

Habitat in Europæ *juniperetis.* arborea.

Differt a L. parietino colore pallide flavo; foliis laciniis erectiusculis; peltis disco bruneis.

caperatus. 41. LICHEN pallide viridis rugosus margine undulatus. *Roy. lugdb.* 510. *Guett. stamp.* 1. *p.* 31.

Lichenoides saperatum rosacee expansum. *Dill. musc.* 193. *t.* 25. *f.* 97. Alu-

Muſco-fungus lichenoides, cruſtæ modo adnaſcens major cinereus. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 633. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Europa *&* America *ad ſaxa & arbores.*

2. LICHEN foliaceus depreſſus lobatus glaber: margine criſpo farinaceo. *Fl. ſvec.* 966; 1094. glaucus.
Lichenoides endiviæ foliis criſpis ſplendentibus ſubtus nigricantibus. *Dill. muſc.* 192. *t.* 25. *f.* 96.
Muſco-Fungus lichenoides arborum criſpus cinereus ſubtus nigricans. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 633. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Europæ *frigidæ, præſertim* Sveciæ, *truncis Betulinis.* *arboreus*

* * * * * *Coriacei.*

3. LICHEN foliaceus repens lobatus obtuſus, peltis hemiſphæricis maximis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 1095. aquaticus.
Lichenoides ſcutellis amplis. *Dill. muſc.* 150. *t.* 20. *f.* 44?
Habitat in Svecia *ſub aqua, in paludibus.* *terreſtris.*
Planta diverſa a Lichene crinito. Dill. muſc. t 84 *f.* 8. Folia *lobata, pallide viridia, margine integerrima.* Peltæ *ſubſeſſiles; primum planæ, demum dilatatæ, folio majores, incarnato fuſcæ, margine reflexo, ſupra diſcum folii poſitæ.*

4. LICHEN foliaceus repens lobatus, peltis marginalibus poſticis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 1096. reſupinatus.
Lichen pulmonarius major ſ. minor ex obſcuro cinereus: inferne ex albo rufeſcens, receptaculis florum rubris ad latera oblongis. *Mich. gen.* 86. *t.* 44. *f.* 1. 2.
Lichenoides fuſcum, peltis poſticis ferrugineis. *Dill. muſc.* 206. *t.* 28. *f.* 105.
Habitat in Europæ *ſylvis.* *terreſtris.*

5. LICHEN foliaceus repens ovatus planus ſubtus venoſus villoſus, peltis marginalibus horizontalibus. *Fl. ſvec* 964; 1097. venoſus.
Lichenoides parvum vireſcens, peltis nigricantibus planis. *Dill. muſc.* 208. *t.* 28. *f.* 109.
Habitat in Europa *ad margines ſcrobiculorum in ſylvis.* *terreſtris.*

46. LI-

aphtofus. 46. LICHEN foliaceus repens lobatus obtuſus planus verrucis ſparſis, pelta marginali adſcendente. *Fl. ſvec.* 963; 1098. *Mat. med.* 422. *Amœn. acad.* 2. *p.* 69.
Lichenoides digitatum læte virens, verrucis nigris no tatum. *Dill. muſc.* 207. *t.* 28. *f.* 106.
Habitat in Europæ *ſylvis acerofis ſterilibus ſub juniperis.* terr ſtri.

arcticus. 47. LICHEN foliaceus repens lobatus obtuſus planus lævis: ſubtus avenius villoſus. *Fl. ſvec.* 962; 1099.
Lichen foliis planis ſubrotundis lobatis obtuſis, ca plano ovali lacinulæ propriæ adnato, niveus. *Fl. lapp.* 442.
Habitat in Svecia *boreali, ſub juniperis.* terreſtris.
Folia *lata, integra, albida, ſubtus nivea.* Pelta *ſubtus verſus marginem, magna, livido-incarnata, magnitudine pollicis, adeoque inter omnes Lichenes* *tiſſima. Supra læve eſt folium.*

caninus. 48. LICHEN foliaceus repens lobatus obtuſus planus ſubtus venoſus villoſus, pelta marginali adſcende *Fl. ſvec.* 961; 1100. *Mat. med.* 491.
Lichen foliis planis ſubrotundis lobatis obtuſis ca plano laciniæ propriæ adnato. *Fl. lapp.* 441. *lugdb.* 508.
Lichen pulmonarius ſaxatilis digitatus. *Vaill. pariſ.* *t.* 21. *f.* 16.
Lichenoides digitatum cinereum, lactucæ foliis ſi ſis. *Dill. muſc.* 200. *t.* 27. *f.* 102.
Muſco-Fungus terreſtris latifolius cinereus, hepat facie. *Moriſ. hiſt.* 3. *p* 632. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Europæ *ſylvis, juxta lapides, in te* terreſ

saccatus. 49. LICHEN foliaceus repens ſubrotundus: peltis preſſis ſubtus ſaccatis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 1102. *angl.* 453. *n.* 49.
Lichenoides lichenis facie, peltis acetabulis imm *Dill. muſc.* 223. *t.* 30. *f.* 121.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Auſtriacis. terreſ

croceus. 50. LICHEN foliaceus repens ſubrotundus planus tus venoſus villoſus croceus, peltis ſparſis adn *Fl. ſvec.* 965; 1101.
Lichen foliis ſubrotundis planis leviſſime inciſis,

lycibus orbiculatis diſco folii adnatis. *Fl. lapp.* 443. *t.* 11. *f.* 3. *Roy. lugdb.* 509.
Lichen alpinus viridis ſubtus aurantius, ſcutis magnis nigris planiſſimis. *Hall. helv.* 74.
Lichenoides ſubtus croceum, peltis appreſſis. *Dill. muſc.* 221. *t.* 30. *f.* 120.
Habitat in Lapponia, Helvetia, Grœnlandia, *terreſtris.*

* * * * * * *Umbilicati, ſqualentes quaſi fuligine.*

51. LICHEN foliaceus gibbus punctatus: ſubtus fulvus. miniatus.
Lichen pulmonarius alpinus cinereus punctatus. *Hall. helv.* 75. *t.* 2. *f.* 2.
Lichenoides coriaceum nebuloſum cinereum punctatum ſubtus fulvum. *Dill. muſc.* 223. *t.* 30. *f.* 127.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Italiæ, *rupibus alpinis.*

52. LICHEN foliaceus umbilicatus: ſubtus hirſutiſſimus. velleus.
Fl. ſvec. 968; 1103.
Lichen folio ſubrotundo peltato: margine fere integro, ſubtus maxime hirſutus. *Fl. lapp.* 454. *Roy. lugdb.* 511.
Lichenoides coriaceum, latiſſimo folio umbilicato & verrucoſo. *Dill. muſc.* 545. *t.* 82. *f.* 5.
Habitat in alpinis Lapponiæ, Sveciæ, Angliæ. *rupeſtris.*

53. LICHEN foliaceus umbilicatus: ſubtus lacunoſus. puſtulatus.
Fl. ſvec. 969; 1107.
Lichen folio orbiculato margine integriuſculo, ſuperficie ſubtus puculata. *Fl. lapp.* 453. *Roy. lugdb.* 511.
Lichenoides cruſtæ modo ſaxis aduaſcens verrucoſus cinereus & veluti deuſtus. *Vaill. pariſ.* 116. *t.* 20. *f.* 9.
Lichenoides puſtulatum cinereum & veluti ambuſtum. *Dill. muſc.* 227. *t.* 30. *f.* 131.
Habitat in Europæ *rupibus apricis. rupeſtris.*

54. LICHEN foliaceus umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 1106. proboſcideus.
Lichen *cylindricus* foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis ſparſis perforatis truncatis circulo duplici. *Amœn. acad.* 2. *p.* 264.
Lichenoides foliorum laciniis crinitis. *Dill. muſc.* 149. *t.* 20. *f.* 42.

Kkkkk *Habi-*

Habitat in Suecia, Lapponia, Penſylvania.
Folium *magnitudine pollicis, ſubrotundum, orbiculatum, margine inaequaliter & obtuſe lobatum, centro radicatum, ſubtus laeve, hinc inde & rarius fibram radicantem exſerens; Pagina ſuperior planiuſcula vel nonnihil contorta, cinerea, punctis fuſcis elevatis exaſperata.* Peltæ *per diſcum ſparſæ, atræ, minimæ, turbinatæ, truncatæ, poro pertuſæ usque ad folium, margine lato plano.*

deuſtus. 55. LICHEN foliaceus umbilicatus undique lævis. *Fl. ſvec.* 970; 1105. *It. w-goth.* 217.
Lichen folio orbiculato peltato margine integriuſculo undique glaber. *Fl. lapp.* 452. *Roy. lugdb.* 511.
Lichen pulmonarius ſaxatilis e cinereo fuſcus minimus. *Vaill. pariſ.* 116. *t.* 21. *f.* 14.
Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compreſſis. *Vaill. pariſ.* 219. *t.* 20. *f.* 117.
Habitat in Sueciæ, Galliæ *rupibus ſ. cautibus elatis apricis.* *rupeſtris.*

polyphyllus 56. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis crenatus. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 1104.
Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glabris. *Dill. muſc.* 225. *t.* 30. *f.* 129.
Habitat in Europæ *rupibus elatis apricis.* *rupeſtris.*

polyrhizos. 57. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis polyrhizos. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 1108.
Lichenoides pullum ſuperne & glabrum, inferne nigrum & cirrhoſum. *Dill. muſc.* 226. *t.* 30. *f.* 130.
Habitat in Arvoniæ, Sveciæ *rupibus apricis elatis.* *rupeſtris.*

* * * * * * * *Scyphiferi.*

cocciferus. 58. LICHEN ſcyphifer ſimplex integerrimus, ſtipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Fl. ſvec.* 972; 110… *Mat. med.* 496.
Lichen caule ſimplici, calyce turbinato margine c…noſo colorato prolifero. *Fl. lapp.* 429. *Roy. lugdb.* …
Lichen pyxidatus, oris coccineis & tumentibus. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 21. *f.* 4. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 3.
Coralloides ſcyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill. muſc.* 82. *t.* 14. *f.* 7.
Habitat in Europæ *ſylvis ſterilibus, ericetis, rupib…*

59. L…

59. LICHEN scyphifer simplex folio brevior, tuberculis coccineis. *Fl. svec.* 974; 1110. cornucopioides.
Lichen caule simplici, calyce turbinato: centro multipliciter prolifero. *Fl. lapp.* 432. *Gron. virg.* 204. 128.
Coralloides scyphiforme: marginibus radiatis & foliatis. *Dill. musc.* 85. *t.* 14. *f.* 9.
Muscus pyxoides. *Barr. rar.* 1284. *t.* 1268. *f.* 2.
Habitat in Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ *sylvis glareosis.*

60. LICHEN scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis. *Fl. svec.* 971; 1111. pyxidatus.
Lichen caule simplici, calyce turbinato: margine tenui. *Fl. lapp.* 428. *Gron. virg.* 203. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen pyxidatus major. *Tournef. inst.* 549. *t.* 325. *f.* D. *Vaill. paris.* 115. *t.* 21. *f.* 8. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 1.
Coralloides scyphiforme, tuberculis fuscis. *Dill. musc.* 79. *t.* 14. *f.* 6.
Fungus terrestris pyxidatus. *Magn. hort.* 83. *t.* 83.
β. Lichen caule simplici, calyce turbinato: centro simpliciter prolifero. *Fl. lapp.* 431. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen pyxidatus prolifer. T. *Vaill. paris.* 115. *t.* 21. *f.* 5. 9. 11.
Lichen pyxidatus major alpinus, receptaculis copiosioribus & rufescentibus. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 2. 7. 9.
Habitat in Europæ *sylvis.*

61. LICHEN scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. *Fl. svec.* 973; 1112. fimbriatus.
Lichen caule simplici, calyce turbinato: margine acuto prolifero. *Fl. lapp.* 430.
Lichen pyxidatus minor. *Vaill. paris.* 115. *t.* 21. *f.* 6. *Mich. gen.* 83. *t.* 41. *f.* 4. 5.
Coralloides scyphiforme gracile: marginibus serratis. *Dill. musc.* 84. *t.* 14. *f.* 8.
Habitat in Europæ *sylvis sterilibus.*

62. LICHEN scyphifer ramosus denticulatus filiformis. *Fl. svec.* 975; 1113. gracilis.
Lichen pyxidatus & corniculatus ramosus alpinus e fusco cinereus, pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. *t.* 41. *f.* 5.
Coralloides scyphiforme serratum elatius, caulibus gracilibus glabris. *Dill. musc.* 88. *t.* 14. *f.* 13.

 Musco-

Musco-fungus pyxidatus gracilior ramosus, calycibus serratis. *Moris. hist.* 3. *p.* 362. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Europæ *ericetis*, *montosis*, *sylvaticis*.

digitatus. 63. LICHEN scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis. *Fl. svec.* 978; 1114.
Lichen caule inordinate ramoso, ramis in calyces turbinatos margine carnosos desinentibus. *Fl. lapp.* 436.
Coralloides ramulosum, tuberculis coccineis. *Dill. musc.* 96. *t.* 15. *f.* 19.
Habitat in Europæ *sylvis sterilibus*.

cornutus. 64. LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus integris. *Fl. svec.* 976; 1115.
Lichen caule simplici subulato, rarius bifido. *Fl. lapp.* 434. *Roy. lugdb.* 512.
Coralloides vix ramosum, scyphis obscuris. *Dill. musc.* 90. *t.* 15. *f.* 14.
Muscus fistulosus corniculatus. *Barr. rar.* 1286. *t.* 1277. *f.* 1. *Bocc. mus.* 2. *p.* 149. *t.* 107.
Habitat in Europæ *ericetis*.

deformis. 65. LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis. *Fl. svec.* 977; 1116.
Lichen caule simplici, apice acuto s. calyce turbinato terminato. *Fl. lapp.* 433. *t.* 11. *f.* 3.
Lichen pyxoides teres, acetabulis minoribus repandis. *Mich. gen.* 80. *t.* 41. *f.* 1.
Coralloides crassius subincanum, calycibus dentatis. *Dill. musc.* 95. *t.* 15. *f.* 18. *mala.*
Habitat in Europæ *ericetis*.

* * * * * * * * *Fruticulosi.*

rangiferinus 66. LICHEN fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus. *Fl. svec.* 980; 1117.
alpestris. Lichen caule erecto tereti ramosissimo, alis perforatis. *Fl. lapp.* 437. *Gron. virg.* 203. 127. *Roy. lugdb.* 511.
Coralloides montanum, fruticuli specie ubique candicans. *Dill. musc.* 107. *t.* 16. *f.* 29.
Musco fungus coralloides montanus ramosissimus cinereus vulgaris. *Moris. hist.* 3. *p.* 633. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 9.
Muscus coralloides s. cornutus montanus. *Bauh. pin.* 361.
Muscus corallinus s. Corallina montana. *Bauh. hist.* 1198.

β. Lichen

β. Lichen caule ramoso, alis perforatis, ramis capitatis. *Roy. lugdb.* 511. *sylvaticus.*
Coralloides fruticuli specie candicans, corniculis rufescentibus. *Dill. musc.* 110. *t.* 16. *f.* 30.
Muscus terrestris coralloides erectus, corniculis rufescentibus. *Bauh. pin.* 361. *prodr.* 152.
Habitat in Alpibus & Europæ frigidæ sylvis sterilissimis.
Alpestris *differt* a sylvatico, *ut flos plenus a simplici.*

67. LICHEN fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis. *Fl. svec.* 979; 1118. *uncialis.*
Lichen caule ramoso, alis perforatis, ramis brevissimis acutis. *Fl. lapp.* 438. *Roy. lugdb.* 511.
Coralloides perforatum minus molle & tenue. *Dill. musc.* 99. *t.* 16. *f.* 22.
Habitat in Europæ *ericetis.*

68. LICHEN fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis. *Fl. svec.* 981; 1119. *subulatus.*
Lichen caule erecto dichotomo, ramis subulatis. *Fl. lapp.* 435. *Roy. lugdb.* 512.
Coralloides corniculis longioribus & rarioribus. *Dill. musc.* 102. *t.* 16. *f.* 26.
Muscus corniculatus. *Tabern. ic.* 809 *Bauh. hist.* 3. *p.* 767.
Habitat in Europæ *sylvis, ericetis.*

69. LICHEN fruticulosus solidus tectus foliolis crustaceis. *Fl. svec.* 982; 1120. *paschalis.*
Lichen caule ramoso solido foliolis crustaceis tecto. *Fl lapp.* 439. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen alpinus glaucus ramosus botryoides. *Scheuch. alp.* 137. *t.* 19. *f.* 4.
Coralloides crispum & botryoides alpinum. *Dill. musc.* 114. *t.* 17. *f.* 33.
Corallina alpina valde crispa. *Pet. musf. t.* 65. *f.* 7.
Musco-fungus coralloides terrestris dense ramificatus cinereus & veluti incrustatus norvegicus. *Moris. hist.* 3 *p.* 633 *f.* 15. *t.* 7. *f.* 12.
Muscus cupressiformis ramosus. *Læs. pruss.* 168. *t.* 48.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Cambriæ, Lapponiæ, Scaniæ, Grœnlandiæ, Pensylvaniæ *alpestribus.*

70. LICHEN fruticulosus solidus, ramulis teretibus obtusis. *Fl. svec.* 983; 1121. *fragilis.*
Lichen erectus ramosissimus, ramulis teretibus nudis filiformibus obtusis. *Fl. lapp.* 440. *t.* 11. *f.* 4.

 Coral-

Coralloides alpinum, corallinæ minoris facie. *Dill. musc.* 116. *t.* 17. *f.* 34.
Habitat in Europæ *alpibus alpinisque, per* Sveciam *in rupibus.*

Roccella. 71. LICHEN fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis.
Coralloides corniculatum fasciculare tinctorium fuci teretis facie. *Dill. musc.* 120.
Muscus ceranoides palmensis, comis digitatis orchil dictus. *Pet gaz. t.* 7. *f.* 12.
Muscus ceranoides albus fungosus apicibus nigris. *Pluk. alm.* 255 *t.* 205. *f.* 6.
Fucus marinus Roccella tinctorum *Bauh. pin.* 365.
Fucus capillaceus Roccella. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in insulis Archipelagi, Canariis, *ad rupes marinas.*

* * * * * * * * * *Filamentosi.*

plicatus. 72. LICHEN filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. *Fl. svec.* 984; 1122. *Mat. med.* 495.
Lichen ramis filiformibus ramosis pendulis confertis. *Fl. lapp* 457. *Gron. virg.* 203. 127.
Usnea vulgaris, loris longis implexis. *Dill. musc.* 56 *t.* 11. *f.* 1.
Muscus arboreus, Usnea officinarum. *Bauh. pin.* 361.
Habitat in Europæ & Americæ *borealis sylvis densis umbrosisque fagetis.*

barbatus. 73. LICHEN filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *Fl. svec.* 985; 1123.
Lichen caule tereti coriaceo, ramulis tenuissimis cinereis. *Roy. lugdb.* 513.
Usnea barbata, loris tenuibus fibrosis. *Dill. musc.* 63 *t.* 12. *f.* 6.
Muscus capillaceus longissimus. *Bauh. pin.* 361.
Habitat in Europæ & Americæ *septentrionalis sylvis, fagetis.*

jubatus. 74. LICHEN filamentosus pendulus: axillis compressis. *Fl. svec.* 986; 1124.
Lichen ramis filiformibus ramosis pendulis, alis compressis. *Fl. lapp.* 456.
Usnea jubata nigricans. *Dill. musc.* 64. *t.* 12. *f.* 7.

Muscus

Muscus arboreus niger & tenuior
Habitat in Europæ sylvis & rupi

75. LICHEN filamentosus ramosissimus
plicatus opacus. Fl. svec. 987
Usnea lanæ nigræ instar saxis ad
66. *t.* 13. *f.* 8.
Habitat in Europæ frigidæ rupibus.

76. LICHEN filamentosus ramosissimus
plexus nitidus. *Fl. svec.* 2. *n.* 11
Usnea cæspitosa exilis capillacea
t. 13. *f.* 9.
Habitat in Europa *septentrionali*

77. LICHEN filamentosus subram
plicato-flexuosus. *Fl. svec.* 988
Usnea rigida horsum vorsum ex
t. 13. *f.* 10.
Muscus caule rigido instar fili
p. 65.
Habitat in Europa *supra rupes*

78. LICHEN filamentosus ramo
culis farinaceis sparsis. *Fl. sv*
Usnea vulgatissima tenuior &
Dill. musc. 67. *t.* 13. *f.* 12.
Muscus ramosus. *Tabern. ic.*
Habitat in Europa *arboribus*

79. LICHEN filamentosus
giatus inæquali-angulatus.
Usnea capillacea citrina,
73. *t.* 13. *f.* 16.
Habitat in Europa *tectis*

80. LICHEN filamentosus
mis punctatis. *Roy. lugd*
Usnea capillacea &
Muscus arboreus
Musco-fungus
hist. 3. *p.* 634.
Dendrobryum
t. 83. *f.* 2.
Habitat in

floridus. 81. LICHEN filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *Fl. svec.* 991; 1130.
Lichen caule ramoso solido, foliis setaceis, receptaculis maximis orbiculatis peltatis ciliato-radiatis. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 513.
Usnea vulgatissima tenuior & brevior cum orbiculis *Dill. musc.* 69. *t.* 13. *f.* 13.
Musco-Fungus arborum capillaceus, scutellis amplis per ambitum pilis radiatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 635. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 14.
Muscus arboreus cum orbiculis. *Bauh. pin.* 361.
Muscus ramosus floridus. *Tabern. ic.* 808.
Habitat in Europæ *fagetis.*

CHARA.

tomentosa. 1. CHARA aculeis caulinis ovatis. *Fl. svec.* 993; 1132.
Equisetum fragile majus subcinereum aquis immersum. *Moris. hist.* 3. *p.* 621. *s.* 15. *t.* 4. *f.* 9.
Equisetum s. Hippuris lacustris, foliis mansu arenosis. *Pluk. alm.* 135. *t.* 29 *f.* 4.
Habitat in Europæ *stagnis, mari, lacubus.*

vulgaris. 2. CHARA caulibus lævibus, frondibus interne dentatis.
Chara vulgaris. *Fl. lapp.* 469. *Fl. svec.* 992; 1131.
Chara caulibus lævibus. *Roy. lugdb.* 533.
Chara vulgaris fœtida. *Vaill. act.* 1719. *p.* 23. *t.* 3. *f.* 1.
Equisetum fœtidum sub aqua repens. *Bauh. pin.* 16. *prodr.* 25 *theatr.* 251. *Bauh. hist.* 3. *p.* 731.
Habitat in Europæ *aquis pigris.*

hispida. 3. CHARA aculeis caulinis capillaribus confertis. *Fl. svec.* 994. 1133. *.
Chara caulibus aculeatis. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 214.
Chara major, caulibus spinosis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 18. *t.* 3. *f.* 3.
Equisetum s. Hippuris muscosus sub aqua repens. *Pluk. alm.* 135. *t.* 193. *f.* 6.
Habitat in Europæ *maritimis.*

flexilis. 4. CHARA caulium articulis inermibus diaphanis superne latioribus. *It. gotl.* 215. *Fl. svec.* 995; 1134.
Chara transfluens minor flexilis. *Raj. angl.* 3. *p.* 133.
Habitat in Europæ *maritimis.*

TRE-

TREMELLA.

1. TREMELLA sessilis membranacea auriformis fulva. *Fl. svec.* 1017; 1135. juniperina.
Byssus gelatinosa fugax, junipero innascens. *Fl. lapp.* 531.
Habitat in Juniperetis *primo vere.*

2. TREMELLA plicata undulata. *Fl. svec.* 1018; 1136. Nostoc.
Tremella terrestris sinuosa pinguis & fugax. *Dill. musc.* 52. *t.* 10. *f.* 14.
Byssus gelatinosa fugax terrestris. *Fl. lapp.* 530.
Linkia terrestris gelatinosa membranacea vulgatissima. *Mich. gen.* 126. *t.* 67. *f.* 1.
Nostoc paracelsi. *Act. paris.* 1708. *p.* 228.
Habitat in Pratis *post pluvias.*

3. TREMELLA sessilis membranacea auriformis cinerea. *Fl. svec.* 1119; 1137. Auricula.
Tremella cyathiformis: labro altero inflexo repando. *Mat. med.* 498.
Agaricum auriculæ forma. *Mich. gen.* 124. *t.* 66. *f.* 1.
Fungus membranaceus, auriculam judæ referens s. sambucinus. *Bauh. pin.* 372.
Fungorum perniciorum genus 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 276.
Habitat ad Arbores *putridas.*

4. TREMELLA frondibus erectis planis: margine crispo lacinulato. *Fl. svec.* 1020; 1138. Lichenoides
Lichenoides pellucidum, endiviæ foliis tenuibus crispis. *Dill. musc.* 143. *t.* 19. *f.* 31.
Lichen terrestris membranaceus mollior fuscus. *Mich. gen.* 26. *t.* 38.
Musco-fungus terrestris minor fuscus, foliis e latitudine crenatis musco innascens. *Moris. hist.* 3. *p.* 632. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Muscis, *locis umbrosis ad montes.*

5. TREMELLA tuberculosa solida rugosa. *Fl. svec.* 1021; 1139. *It. gotl.* 181. verrucosa.
Tremella subrotunda sinuosa difformis gelatinosa. *It. w-goth.* 193
Tremella fluviatilis gelatinosa & utercu losa. *Dill. musc.* 54. *t.* 10. *f.* 6.
Linkia palustris gelatinosa saxis adnascens ex obscuro fulva & concava vesicam referens. *Mich. gen.* 126. *t.* 67. *f.* 2.
Habitat supra Lapides *in rivulis.*

hemisphærica. 6. TREMELLA hemisphærica sparsa. *Fl. svec.* 2. n. 1141. *It. w-goth.* 193. *.
Habitat in Rupibus & Confervis *submarinis*.

purpurea. 7. TREMELLA subglobosa sessilis solitaria glabra. *Fl. svec.* 1022; 1142.
Lichenoides tuberculosum amœne purpureum. *Dill. musc.* 127. *t.* 18. *f.* 6.
Habitat in Arborum *ramis moribundis & emortuis.*

difformis. 8. TREMELLA subrotunda sinuosa difformis gelatinosa. *Fl. svec.* 2. *n.* 1140. *It. w-goth.* 193.
Habitat in Oceani *Confervis.*

adnata. 9. TREMELLA rotunda imbricata livida. *Fl. svec.* 2. *n.* 1143. *It. scan.* 323.
Habitat in Oceani *rupibus submarinis.*

FUCUS.

* *Dichotomi frondescentes.*

ferratus. 1. FUCUS fronde plana dichotoma serrata ad apices tuberculata. *Hort. cliff.* 478. *Fl. svec.* 1001; 1144.
Fucus folio dichotomo plano serrato laciniato. *Gmel. stamp.* 2. *p.* 402. *Fl. lapp.* 462.
Fucus s. Alga latifolia major dentata. *Moris. hist.* 3. p. 648. *s.* 15. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Oceano.

vesiculosus. 2. FUCUS fronde dichotoma integra, caule medio folium transcurrente, vesiculis verrucosis terminalibus. *Fl. lapp.* 466. *Fl. svec.* 1002; 1145. *It. w-goth.* 168. *It. œl.* 83. *Roy. lugdb.* 514. *Guett. stamp.* 2. 401.
Fucus marinus s. Quercus maritima vesiculas habens. *Bauh. pin.* 365.
Quercus marina. *Lob. ic.* 2. *p.* 255.
β. Fucus maritimus s. Quercus maritima foliorum extremis tumidis. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in Mari *atlantico.*

ceranoides. 3. FUCUS fronde dichotoma plana integra: apicibus bifidis vesiculosis. *Fl. lapp.* 465. *Fl. svec.* 1005; 1...
Fucus humilis dichotomus ceranoides, latioribus ... ut plurimum verrucosis. *Moris. hist.* 3. *p.* 646. *s.* ... *t.* 8. *f.* 13.
Habitat in Oceano.

|. FUCUS fronde dichotoma plana margine lacero. lacerus.
Fucus membranaceus ceranoides varie dissectus. *Raj. angl.* 3. *p.* 44.
Habitat in Oceano *Anglico.*
Differt a F. ceranoide, *cui affinis, marginibus lateralibus (nec tantum apicibus) ciliato-laceris.*

r. FUCUS, fronde spirali; margine dilatato repando-dentato. volubilis.
Epalica spiralis minor. *Ginan. adriat.* 1. *p.* 26. *t.* 27.
Alga spiralis maritima. *Bocc. sic.* 70. *t.* 38. *f.* 2.
Habitat in Mari Mediterraneo.

i. FUCUS fronde dichotoma integra, caule folium percurrente: inferne nudo, vesiculis verrucosis terminalibus. *Fl. lapp.* 467. *Fl. svec.* 1003; 1147. *Roy. lugdb.* 514. spiralis,
Fucus spiralis maritimus major. *Raj. angl.* 3. *p.* 41.
Habitat in Oceano.

'. FUCUS fronde bifida: laciniis ovato-lanceolatis inflatis apice divisis. *Fl. lapp.* 468. *Fl. svec.* 1004; 1148. inflatus.
Habitat in Oceano Atlantico.

l. FUCUS fronde membranacea lineari dichotoma divaricata integra: ramificationibus vesiculosis. divaricatus.
Fucus bullatus fruticescens, caule nudo, foliis rectis compressis bifidis. *Morif. hist.* 3. *p.* 647. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 5.
Habitat in Anglia, Lusitania.

* * *Dichotomi caulescentes.*

). FUCUS fronde filiformi compressa dichotoma recta. elongatus.
Fucus caule lineari aphyllo dichotomo. *Roy. lugdb.* 514.
Fucus spongiosus teres ramosus viridis erectus. *Morif. hist.* 3. *p.* 647. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 7.
Habitat inter Angliam & Hispaniam.

:o. FUCUS dichotomus linearis: axillis divaricatis. excisus.
Fucus pumilus dichotomus: segmentis ex una parte gibbosis, ex altera excavatis. *Raj. angl.* 3. *p.* 43.
Fucus dichotomus membranaceus ex viridi flavescens ceranoides, angulos rotundiusculos efformans. *Morif. hist.* 3. *p.* 646. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 11.
Habitat in Oceano *Europæo.*

11. FU-

nodosus. 11. FUCUS caule compresso dichotomo medio ramorum in vesiculam dilatato. *Roy. lugdb.* 514. *Fl. suec.* 1006; 1149.

Fucus caule tereti compresso dichotomo, vesicula medio ramorum innata, vesiculis axillaribus laxis. *Hort. cliff.* 479.

Fucus caule tereti compresso dichotomo, foliis oppositis minimis, vesicula in medio singuli rami. *Fl. lapp.* 464. *Guett. stamp.* 2. *p.* 401.

Fucus maritimus, vesiculis majoribus singularibus per intervalla dispositis. *Moris. hist.* 3. *p.* 647. *s.* 15. *t.* 8. *f.* 2.

Fucus maritimus nodosus. *Dod. pempt.* 781.

Habitat in Mari *Atlantico.*

concatenatus. 12. FUCUS caule tereti ramosissimo, fructificationibus oblongis concatenatis. *Roy. lugdb.* 514.

Habitat in Oceano.

*** *Ramosi foliis distinctis.*

natans. 13. FUCUS caule tereti ramosissimo, foliis lanceolatis serratis, fructificationibus globosis pedunculatis subaristatis. *Fl. zeyl.* 389. *Roy. lugdb.* 513.

Fucus folliculaceus, serrato folio. *Bauh. pin.* 365.

Lenticula marina, serratis foliis. *Dalech. hist.* 1397.

Sargazo. *Pis. bras.* 2. *p.* 266.

Habitat in Pelago *libere natans, nec radicatus.*

Vegetabile ni fallor, inter omnia in orbe, numerosissimum

acinarius. 14. FUCUS caule tereti ramoso, foliis linearibus integerrimis, fructificationibus globosis pedunculatis.

Fucus folliculaceus, linariæ folio. *Bauh. pin.* 365.

Lenticula marina serapionis. *Lob. ic.* 2. *p.* 256.

Acinaria imperati. *Donat. marin.* 35. *t.* 4. *f.* 1. *.

Habitat in Italia & Oceano *australiori.*

lendigerus. 15. FUCUS caule tereti corymboso, foliis lanceolatis denticulatis alternis, fructificationibus cymosis.

Habitat ad Insulam Adscensionis. *Osbeck*

Caulis *filiformis, fuscus, spithamæus, foliis alternis que decidunt.* Rami *ex singulis alis simplices, caule longiores, filiformes, laxi.* Folia *alterna, lanceolata, dentata, pellucida.* Cyma *pedunculata ex singulis alis superioribus, continens plurimas fructificationes subulatas, foliis breviores, fuscas, nodosas sessiles.*

16. F-

**** *Ramosi fronde unita.*

6. FUCUS ramosus teres, fructificationibus turbinatis membrana cinctis. *Hort. cliff.* 478. turbinatus.
Fucus marinus vesiculas habens membranis extantibus alatas. *Sloan. jam.* 4. *hist.* 2. *p.* 58. *t.* 20. *f.* 6.
Habitat in Americæ *rupibus marinis.*

7. FUCUS caule tereti ramosissimo, pedunculis alternis vesiculis oblongis acuminatis. *Fl. lapp.* 463. *Fl. svec.* 1007; 1150. *Guett. stamp.* 2. *p.* 403. siliquosus.
Fucus maritimus alter, tuberculis paucissimis. *Bauh. pin.* 365.
Fucus marinus quartus. *Dod. pempt.* 480.
Habitat in Oceano.

8. FUCUS fronde varicosa: ramis filiformibus ramulosis, vesiculis ovatis nodulosis mucronatis. granulatus.
Habitat in Oceano Indico.
Fucus spithamæus. Caulis *erectus, crassiusculus, inæqualis.* Rami *Ramulique numerosi, alterni, varie subramosi, filiformes, inæquales, terminati* Vesiculis *subovatis, nodulosis, terminatis mucrone.*

9. FUCUS vesiculis oblongis pedunculatis: terminatis foliolis linearibus. barbatus.
Fucus maritimus: foliis tumidis barbatis. *Bauh. pin.* 365.
Qvercus maritima barbata. *Bauh. prodr.* 154.
Habitat in Oceano.

[1]0. FUCUS vesiculis ovatis alternis pedunculatis: terminatis foliis linearibus. fœniculaceus.
Fucus folliculaceus, fœniculi foliis brevioribus. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in Oceano.
Caulis *filiformis cui adnatæ alternatim Vesiculæ oblongæ, pedunculatæ, proferentes* Foliola *solitaria, plurave, linearia, interdumque vesicularia.*

[11]. FUCUS fronde bipinnata subfiliformi: apicibus vesiculosis dilatatis. *Lœfl. epist.* 1. 4. abrotanifolius.
Habitat in mari Anglico.

***** *Fructificationibus non vesicariis.*

[12]. FUCUS subdichotomus teres filiformis ramosissimus: ramis inæqualibus setaceis. confervoides.

Fu-

Fucus teres rubens ramosissimus. *Raj. angl.* 3. *p.* 51.
Habitat in Mari Anglico.

Muscoides. 23. FUCUS caule tereti ramosissimo, ramis sparsis spinis mollibus alternis.
Fucus folliculaceus fuscus f. nigricans ex insula cypro. *Pet. mus.* 219? *Raj. suppl.* 13.
Habitat ad Insulam Adscensionis. *Osbeck.*
Refert ita Muscum, *ut exsiccatus nequeat a muscis distingui. Madidus constat substantia coriacea fusca diaphana: caulibus ramisque confertis, filiformibus, undique adspersis rudimentis ramulorum; spinis mollibus, substantia & colore totius, brevissimis, inermibus.*

cartilagineus. 24. FUCUS cartilagineus, caule teretiusculo compresso: frondibus supradecompositis pinnatis: laciniis linearibus coloratis. *Roy. lugdb.* 515. *Guett. stamp.* 2. *p.* 404.
Fucoides rubens varie dissectum. *Raj. angl.* 3. *p.* 37.
Muscus marinus tenuissime dissectus ruber. *Bauh. pin.* 363.
Habitat in Oceano *australiore.*

saccharinus. 25. FUCUS caule tereti brevissimo, folio maximo ensiformi subsimplici. *Fl. lapp.* 460. *Fl. suec.* 1015. 1151. *It. w:goth.* 169.
Fucus longissimo latissimo crassoque folio. *Bauh. prodr.* 154. *Raj. hist.* 74. *E. N. C.* 1748. *p.* 450. *t.* 9. *f.* 1.
Fucus alatus f. phasnagoides. *Bauh. pin.* 364.
Fucus scoticus latissimus edulis dulcis. *Sibb. Scoth.* 2.
Habitat in Mari *Atlantico.*

palmatus. 26. FUCUS frondibus planis palmatis. *Roy. lugdb.* 5..
Fucus membranaceus ceranoides. *Bauh. prodr.* 155.
Fucus foliaceus humilis palmam humanam referens. *Moris. hist.* 3. *p.* 646. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Oceano.

rubens. 27. FUCUS caule tereti ramoso, frondibus oblongis undulatis sinuatis. *Roy. lugdb.* 514.
Alga minor suave rubens varie divisa. *Mart. cent.* .. *t.* 32.
Habitat in Oceano.

pavonius. 28. FUCUS fronde sessili reniformi decussatim stri-

Fu-

Fucus maritimus gallopavonis pennas referens. *Bauh. prodr.* 155. *Morif. hift.* 3. *p.* 645. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 7. *Ellif. cor.* 88. *t.* 33. *f. C.*
Alga marina gallopavonis plumas referens. *Bauh. pin.* 364
Fungus auricularis. *Bauh. pin.* 368.
Habitat in Mari Europæ *auftrali.*

9. FUCUS dichotomus ramofiffimus teres uniformis faftigiatus. *It. æl.* 120. *Fl. fvec.* 1008; 1152. fastigiatus.
Fucus caule lineari dichotomo. *Roy. lugdb.* 514.
Fucus palmaris tenuis in orbem expanfus, in fegmenta bifida breviora teretia divifus. *Morif. hift.* 3. *p.* 649. *f.* 15. *t.* 9. *f.* 9.
Fucus marinus polyfchides. *Læf. pruff.* 77. *t.* 15.
Habitat in Oceano Balthico.

o. FUCUS fuperne dichotomus ramofiffimus teres faftigiatus: apicibus acuminatis. furcellatus.
Fucus parvus, fegmentis prælongis teretibus acutis. *Morif. hift.* 3. *p.* 648. *f.* 15. *t.* 9. *f.* 4.
Habitat in Oceano *Anglico.*
F. faftigiato proxime accedit, fed altior, ramis craffioribus apice acuminatis.

. FUCUS filiformis fimplex fubfragilis opacus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 259. *t.* 3. *f.* 2. Filum.
Fucus filiformis fimplex. *Fl. lapp.* 459. *Fl. fvec.* 1009; 1153. *Roy. lugdb.* 513. *It. wigoth.* 168. *Guett. ftamp.* 2. *p.* 395.
Fucus f. Filum maritimum germanicum. *Bocc. muf.* 1. *p.* 271. *t.* 9. *f.* 9.
Alga nigro capillaceo folio. *Bauh. pin.* 364.
Filum maritimum germanicum. *Bauh. prodr.* 155.
Linum marinum. *Bart. act.* 1671. *p.* 118. *f.* 8.
Habitat in Oceano *Atlantico.*

. FUCUS filiformis fimplex tenuiffimus fubdiaphanus. Tendo.
Fucus indicus teres, fetam pifcatoriam referens, longiffimus. *Pluk. alm.* 160. *t.* 184. *f.* 3.
Gramen fparteum fetas equinas referens. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 11.
Habitat in China.

. FUCUS filiformis ramofiffimus hirtus. ericoides.
Fucus foliis ericæ f. tamarifci. *Raj. angl.* 3. *p.* 49.
Tamarifco fimilis maritima. *Bauh. pin.* 365.

Erica

Erica marina quibusdam. *Baub. hist.* 3. *p.* 799.
Habitat in Oceano Europæo.

aculeatus. 34. FUCUS ramosissimus lineari-filiformis compress[us]: marginibus lateralibus denticulis alternis erectis.
Fucus angustifolius, foliis dentatis. *Raj. angl.* 3. *p.* 4[...]
Fucus tenuifolius, foliis dentatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 64[...] *s.* 15. *t.* 9. *f.* 4.
Habitat inter Angliam & Galliam.

ULVA.

intestinalis. 1. ULVA tubulosa simplex. *Fl. lapp.* 458. *Fl. svec.* 101[...] 1154. *It. œl.* 33. *Hort. cliff.* 478. *Roy. lugdb.* 51[...] *Gron. virg.* 204. 128.
Tremella marina tubulosa intestinorum figura. *Di[ll.]* *musc.* 47. *t.* 9. *f.* 7.
Fucus cavus. *Baub. pin.* 364.
Habitat in Mari *omni.*

compressa. 2. ULVA tubulosa ramosa compressa. *It. gotl.* 262. [...] *svec.* 1014; 1155.
Tremella marina tenuissima & compressa. *Dill. m[usc.]* 48. *t.* 9. *f.* 8.
Habitat in Europæ *mari & tectis maritimis.*

confervoides. 3. ULVA filiformis articulata: articulis alternatim co[m]pressis. *Hort. cliff.* 478. *.
Conferva marina fistulosa. *Dill. musc.* 34. *t.* 6. *f.* [...]
Habitat in Mari.

latissima. 4. ULVA oblonga plana undulata membranacea vi[...] *Fl. svec.* 2. *n.* 1156. *It. w:goth.* 160.
Fucus longissimo latissimo tenuique folio. *Baub.* [...] 364. *prodr.* 154.
Habitat in Mari Europæ.

labyrinthiformis. 5. ULVA palmata prolifera membranacea: ramentis [al]ferne angustatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1157.
Ulva marina lactucæ similis. *Raj. angl.* 3. *p.* 62.
Tremella marina vulgaris, lactucæ similis. *Dill. m[usc.]* 42. *t.* 8. *f.* 1.
Muscus marinus lactucæ similis. *Baub. pin.* 364.
Habitat in Oceano.
Frondes *aggregatæ*, *membranaceæ*, *pallidæ*, *palma[tæ]* *segmentis singulis iterum in frondes palmatas* [...] *undatis*, *obovatis*, *obtusis*, *pellucidis.*

6. UL

6. ULVA cellulis labyrintiformibus prominentiisque clavatis. labyrintiformis.

Ulva thermalis valvulosa erecta simplex, capitulo subrotundo. *Vandell.*

Habitat in Thermis Patavinis *gradu caloris* 49. *pulchre ari incisa cum descriptione a Vandellio.* Membranæ *binæ, horizontales, distantes: superiore tenuiore, intertexta parietibus numerosis, variisque formantibus cellulas labyrintiformes. E superficie exsurgunt Mucrones, multiplici basi, trunci clavati, obtusi, ex 7 membranis conflati, intus cavi. In membranis & cavitatibus dispersa sunt* Grana *plurima, concava.*

. ULVA fronde dilatata subsinuata, centro radicata. umbilicalis.

Tremella marina umbilicata. *Dill musc.* 45. *t* 8. *f.* 3.

Fucus umbilicus marinus dictus. *Bauh. pin.* 364.

Habitat in Oceano.

. ULVA fronde oblonga bullata. *Fl. svec.* 2. *n.* 1158. Linza.

Tremella marina fasciata *Dill. musc.* 46. *t.* 9. *f.* 6.

Fucus Linza dictus, lactucæ marinæ similis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 81.

Muscus lactucæ marinæ similis. *Bauh. pin.* 364.

Habitat in Oceano.

ULVA subglobosa solitaria. *Fl. svec.* 1015; 1159. *. pruniformis

Fucus globosus sessilis mollis. *Gleditsch. monogr.*

Habitat in lacubus Sveciæ, Borussiæ.

). ULVA sphærica aggregata. *Fl. svec.* 1016; 1160. *. granulata.

Tremella palustris, vesiculis sphæricis fungiformibus. *Dill. musc.* 55. *t.* 10. *f.* 17.

Habitat in Europa *ad ripas fluviorum.*

CONFERVA.

Filamentis simplicibus, æqualibus, geniculis destitutis.

CONFERVA filamentis simplicissimis æqualibus longissimis. *Fl. svec* 1023; 1161. rivularis.

Conferva capillaris simplicissima enodis. *Roy. lugdb.* 511. *Guett. stamp.* 1. *p.* 45.

Conferva fluviatilis sericea vulgaris & fluitans. *Dill. musc.* 12. *t.* 2. *f.* 2.

Habitat in Europæ *rivulis fluviisque pacatioribus.*

CONFERVA filamentis simplicissimis æqualibus digito brevioribus. *Fl. svec.* 2. *n.* 1163. fontinalis.

Conferva minima, byssi facie. *Dill. musc.* 14. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Europæ *fontibus.*

** *Filamentis ramosis, æqualibus.*

bullosa. 3. CONFERVA filamentis æqualibus ramosis, bullas aëreas includens.
Conferva filis ramosis æqualibus radicatis. *Fl. suec.* 1024; 1166.
Conferva palustris bombycina. *Dill. musc.* 18. *t.* 3. *f.* 11.
Alge bombycina. *Bauh. pin.* 363.
Muscus aquaticus bombycinus, tenuissimis filamentis. *Loes. pruss.* 173. *t.* 55.
Habitat in Europæ aquis *stagnantibus.*

canaliculatis. 4. CONFERVA filamentis æqualibus basin versus ramosioribus. *Fl. suec.* 2. *n.* 1162.
Conferva rivulorum capillacea, densissime congestis ramulis. *Dill. musc.* 21. *t.* 4. *f.* 15.
Alga in tubulis aquam fontanam ducentibus. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Europæ *rivulis, tubulis, canalibus molendinariis.*

amphibia. 5. CONFERVA filamentis æqualibus ramosis, exsiccatione coëuntibus in aculeos. *Fl. suec.* 2. *n.* 1164.
Conferva amphibia fibrillosa & spongiosa. *Dill. musc.* 22. *t.* 4. *f.* 17.
Habitat in Europæ *udis, fossis, umbrosis, ubi aqua vicissitudines servant.*

littoralis. 6. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis elongatis scabriusculis.
Conferva maritima filiformis longissima fusca, ramis alternis simplicibus brevioribus pallidis. *Fl. suec.* 1028. 1170. *It. goth.* 261. *n.* 3.
Conferva marina capillacea longa ramosissima. *Dill. musc.* 23. *t.* 4. *f.* 19.
Habitat in Europæ *marinis rupibus.*

æruginosa. 7. CONFERVA filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridissimis.
Conferva marina capillacea brevis viridissima mollis. *Dill. musc.* 23. *t.* 4. *f.* 20.
Habitat in Angliæ *Fucis.*

8. CON-

8. CONFERVA filamentis æqualibus dichotomis. dichotoma.
Conferva dichotoma, setis porcinis similis. *Dill. musc.* 17. *t.* 3. *f.* 9.
Habitat in Angliæ *fossis pratorum.*

9. CONFERVA filamentis proliferis fastigiatis hirsis. scoparia.
Conferva marina pennata. *Dill. musc.* 24. *f.* 23.
Habitat in mari Europæo.

10. CONFERVA filis ramosis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1171. cancellata.
Conferva marina cancellata. *Dill. musc.* 24. *t.* 4. *f.* 22.
Habitat in mari Europæo.
Filamenta *lateralia quasi intra totidem vesiculas aërem recondunt.*

*** *Filamentis anastomosantibus.*

11. CONFERVA filamentis reticulatim coadunatis. reticulata.
Conferva reticulata. *Dill. musc.* 20. *t.* 4. *f.* 14. *Fl. svec.* 1025; 1167. *Guett. stamp.* 1 *p.* 45.
Conferva reticulata crispa. *Pluk. alm.* 113. *t.* 24. *f.* 2. *Moris. hist.* 3. *p.* 644. *f* 15 *t.* 4. *f* 4.
Muscus aquaticus bombycinus retiformis. *Læs. pruss.* 173. *t.* 54.
Habitat in Europæ *fluviis ad eorum littora.*

**** *Filamentis nodosis.*

12. CONFERVA filis simplicissimis setiformibus rectis: geniculis crassioribus angulatis. fluviatilis.
Conferva filis simplicissimis setiformibus rectis, tuberculis sparsis. *Fl. svec.* 1026; 1168.
Conferva fluviatilis lubrica setosa, equiseti facie. *Dill. musc.* 39. *t.* 7. *f.* 47.
Habitat in Europæ *fluviis confragosis.*

13. CONFERVA filis ramosis moniliformibus: articulis globosis gelatinosis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1165. gelatinosa.
Conferva fontana nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, major & fusca. *Dill. musc.* 36. *t.* 7. *f.* 42. *Guett. stamp.* 1. *p.* 46.
Conferva fontalis geniculata lubrica major. E. N. C. *cent.* 5. 6. *app.* 60. *t.* 13. *f.* 3.
Conferva fontana nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, minor & viridis. *Dill. musc.* 37. *t.* 7. *f.* 43.
Corallina pingvis ramosa viridis. *Vaill. paris.* 40. *t.* 7. *f.* 6.

Habitat in Europæ *fontibus præstantissimis limpidissimis.*

Confer. Conferva stagnalis, globulis virescentibus mucosis. *Dill. musc.* 38. *t.* 7. *f.* 44.

Conferva alpina lubrica, filamentis nodosis cæruleis. *Dill. musc.* 38. *t.* 7. *f.* 45.

Conferva fontana nodosa lubrica, filamentis tenuissimis nigris. *Dill. musc.* 39. *t.* 7. *f.* 46.

* * * * * *Filamentis geniculatis.*

capillaris. 14. CONFERVA filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim compressis.

Conferva filamentis longis geniculatis simplicibus. *Dill. musc.* 25. *t.* 5. *f.* 25.

Conferva fluitans, filamentis geniculatis. *Pluk. alm.* 113. *t.* 84. *f.* 9. *Moris. hist.* 3. *p.* 644. *f.* 15. *t.* 4. *f.* 9.

Habitat in Europæ *lacubus, stagnis, vadis, fossis.*

corallinoides. 15. CONFERVA filis geniculatis dichotomis.

Conferva marina gelatinosa, corallinæ instar geniculata crassior. *Dill. musc.* 33. *t.* 6. *f.* 36.

Habitat in Mari Europæo, *colore albo & rubenti.*

Confer. Conferva marina gelatinosa, corallinæ instar geniculata tenuior. *Dill. musc.* 33. *t.* 6. *f.* 37.

catenata. 16. CONFERVA filis geniculatis: articulis cylindricis.

Conferva ramosa, geniculis longioribus catenæformibus. *Dill. musc.* 27. *t.* 5. *f.* 27.

Habitat in Mari Europam *australem &* Americam *meridionalem alluente.*

polymorpha. 17. CONFERVA filamentis geniculatis, ramis fasciculatis.

Conferva marina articulata capillacea ramosissima viridis, *It. goth.* 261. *n.* 2. *Fl. svec.* 1031; 1174.

Conferva marina geniculata nigra palmata. *Dill. musc.* 32. *t.* 6. *f.* 35.

Corallinæ affinis s. Muscus coralloides, multifido capillaceo folio, palmites pelagica nigra. *Pluk. alm.* 119. *t.* 47. *f.* 10.

Muscus tridactylites capillaceus maritimus multifidus niger, radice fibrosa. *Bocc. mus.* 1. *p.* 268. *t.* 5. *f.* 11.

Muscus marinus crispus pachycaulos loricatus niger. *Bocc. musc.* 315. *t.* 7. *n.* 1.

Fucus

Fucus crispus loricatus nigricans. *Barr. rar.* 1323. *t.* 1301.
Habitat in Mari Europæo.

18. CONFERVA filamentis geniculatis flexuosis, ramis ramulisque brevioribus. *Fl. svec.* 2. *n.* 1177. vagabunda.
Conferva marina trichodes, lanæ instar expansa. *Dill. musc.* 30. *t.* 5. *f.* 32.
Habitat in Mari Europæo, *libera vagatur in aquarum medio.*

19. CONFERVA filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. glomerata.
Conferva fontinalis ramosissima glomeratim congesta. *Dill. musc.* 28. *t.* 5. *f.* 31.
Conferva viridis capillacea, brevioribus setis, ramosior s. Conferva minor ramosa. *Moris. hist.* 3. *p.* 644. *s.* 15. *t.* 4. *f.* 2.
Alga fontalis tricodes. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Europæ *fontibus*, *fossis*, *rivulis.*

20. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis viridibus. *Fl. svec.* 2. *n.* 1176. rupestris.
Conferva marina trichodes ramosior. *Dill. musc.* 28. *t.* 5. *f.* 29.
Conferva marina trichodes s. Muscus marinus virens tenuifolius. *Pluk. mant.* 53. *t.* 182. *f.* 6.
Habitat in Europæ *marinis rupibus copiosissima.*

21. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis e centro confertissimis globum constituentibus. ægagropila.
Conferva globosa, filamentis articulatis ramosissimis e centro prodeuntibus rectis. *Fl. svec.* 1027; 1169. *
Habitat in Sveciæ *lacubus*, Dannemoræ, Stockholmiæ, &c.

BYSSUS.

* *Filamentosa.*

1. BYSSUS filamentis plumosis natantibus. Flos aquæ.
Byssus farinacea virescens aquæ inspersa. *Fl. lapp.* 532. *Fl. svec.* 1128; 1182. *Guett. stamp.* 1. *p.* 3. *Roy. lugdb.* 520.
Byssus membranacea aquatica. *Fl. lapp.* 529.
Byssus latissima, papyri instar supra aquam expansa. *Dill. musc.* 2.

Habitat in Mari & *omni aqua, prima æstate; nullo descendit parum, die natat fere.*
Constat farina, cujus moleculæ, Confervæ instar, capillares, ramosæ, plumæ similes, niveæ. P. Bergius.

phosphorea. 2. BYSSUS lanuginosa violacea lignis adnascens. *Dill. musc.* 4. *t.* 1. *f.* 6. *Fl. svec.* 1130; 1186.
Habitat in Europæ *lignis putrescentibus.*

velutina. 3. BYSSUS filamentosa viridis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1183.
Byssus tenerrima viridis velutum referens. *Dill. musc.* 7. *t* 1 *f.* 14.
Byssus terrestris viridis herbacea & mollissima, filamentis ramosis & non ramosis. *Mich. gen.* 211. *t.* 89 *f* 5.
Habitat in Terra.

aurea. 4. BYSSUS capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque. *Gleditsch. fung.* 1.
Byssus petræa crocea, glomerulis lanuginosis. *Dill. musc.* 8. *t.* 1. *f.* 16.
Byssus aurea derbensis humifusa. *Pet. gaz.* 1. *t.* 15. *f.* 3.
Byssus minima saxatilis inodora, filamentis partim simplicibus partim ramosis. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 2.
Habitat in rupibus Arvoniæ, Italiæ.

cryptarum. 5. BYSSUS capillacea perennis cinerea tenax rupi innata. *Fl. lapp.* 527. *Fl. svec.* 1127; 1181.
Habitat in spelunca rupestri Medelpadiæ.

* * *Pulverulentæ.*

antiquitatis. 6 BYSSUS pulverulenta atra. *It. gotl.* 298. *Fl. svec.* 1126; 1180.
Habitat in ædium *muris antiquissimis.*

saxatilis. 7. BYSSUS pulverulenta cinerea rupes operiens. *Fl. svec.* 2. *n.* 1179.
Habitat in Saxo *omni, diutius aëri exposito, quod perenni cinereo colore obducit, ipsa vix manifesta.*

Jolithus. 8. BYSSUS pulverulenta sangvinea saxis innascens.
Byssus perennis pulverulenta rubra lapidibus innascens. *Fl. lapp.* 528. *Fl. svec.* 1125; 1178. *. *Guett. stamp.* 1. *p.* 3. *Roy. lugdb.* 520.

Byssus

Byssus germanica minima saxatilis aurea violæ odorem spirans. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 3.
Jolithus s. lapis violaceus. *Swenck. foss.* 382. *It. w:got.* 9. 250. *. 254. 263.
Habitat in Europæ *frigidæ sylvis opacis, supra saxa ante unum alterumve annum eversa & supinata.*

9. BYSSUS pulverulenta flava lignis adnascens. *Dill. musc.* 3. *t.* 1. *f.* 4. *Fl. svec.* 2. *n.* 1185. candelaris.
Byssus farinacea flava. *It. w:goth.* 159. 52. *It. æl.* 30.
Habitat per omnes quatuor mundi plagas in corticibus arborum, parietibus antiquis, tectis diutius vento humido expositis.

10. BYSSUS pulverulenta viridis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1187. botryoides.
Byssus botryoides saturate virens. *Raj. angl.* 3. *p.* 5. 6. *Dill. musc.* 3. *t.* 1. *f.* 5.
Habitat in terra *diutius humida, umbrosa, ut in ollis Hortulanorum.*

11. BYSSUS pulverulenta incana, farinæ instar strata. incana.
Dill. musc. 3. *t.* 1. *f.* 3. *Fl. svec.* 1131; 1188.
Habitat solo glareoso, ad latera fossularum, juxta vias publicas.

12. BYSSUS pulverulento-crustacea albissima. *Fl. svec.* 2. *n.* 1189. lactea.
Byssus candidissima, calcis instar muscos vestiens. *Dill. musc.* 2. *t.* 1. *f.* 2.
Habitat in Muscis *& arborum corticibus.*

FUNGI.

AGARICUS.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1. AGARICUS stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus. *Fl. svec.* 1049; 1207. *. *It. w:goth.* 215. *Dalib. paris.* 364. Cantharellus.
Agaricus caulescens fulvus, pileo concavo: margine reflexo, lamellis erectis, stipite brevissimo. *Fl. lapp.* 493.
Elvela pediculata pileata, pileo subtus reticulato. *Guett. stamp.* 1. *p.* 12.

Fungus minimus flavescens infundibuliformis. *Bauh. pin.* 373. *Vaill. parif. t.* 11. *f.* 9 10.

β. Fungus pileo per maturitatem instar agarici intybacei. *Vaill parif. t.* 11. *f.* 11. 12. 13

γ. Fungus angulosus & velut in lacinias sectus. *Vaill. parif. t.* 11. *f.* 14. 15.

Habitat in pratis.

Variat mire ex Agarico *in* Pezizam Acetabulum.

Pilei lamellæ crassæ, ab ipsa substantia fungi non distinctæ.

quinquepartitus. 2. AGARICUS stipitatus, pileo subflavescente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis.

Agaricus caulescens, pileo cinereo quinquepartito, lamellis albis. *Fl. svec.* 1063; 1222. *.

Habitat in Pratis.

integer. 3. AGARICUS stipitatus, lamellis omnibus magnitudine æqualibus. *Fl svec.* 1071; 1230. *.

Agaricus caulescens, pileo plano-concavo purpureo, lamellis stipiteque albis. *Fl. lapp.* 486.

Agaricus major, pediculo longo modice crasso, lamellis albis creberrimis superne ad margines apparentibus. *Raj suppl.* 18. *Buxb. cent.* 4. *p.* 12. *t.* 19.

β. Agaricus caulescens, petiolo crassiusculo albo, pileo plano sangvineo, lamellis albis. *Fl. lapp.* 487.

Habitat in Sylvis.

muscarius. 4. AGARICUS stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volvato: apice dilatato, basi ovato. *Fl. svec.* 1076; 1235. *.

Agaricus caulescens, pileo sangvineo; verrucis lamellisque albis, stipite albo basi globoso. *Fl. lapp.* 595.

Fungus pileo sanguineo verrucoso, lamellis albis, annulo fugaci, pediculo bulboso. *Hall. helv.* 39.

Fungorum perniciorum genus 12. n. 4. *Clus. hist.* 2. *p.* 280.

Habitat in Pratis.

Cimices necat & eradicat promtissime. It. scan. 430.

dentatus. 5. AGARICUS stipitatus, pileo convexo, lamellis basi mucrone dentatis.

Agaricus caulescens, pileo flavo lævi margine inflexo, lamellis pallidioribus basi angulatis. *Fl. svec.* 1041; 1206. *.

Ha-

Habitat in Sylvis.

Pileus *flavescens, laevis, subviscidus.* Lamellae *basi a Stipite discedentes, ubi denticulo acuminato instructae.* Stipes *fistulosus, angustus, cylindricus, nudus, versus pileum striatus, confertim natus.*

6. AGARICUS stipitatus, pileo testaceo: succo lutescente. *Fl. svec.* 2. *n.* 1211. deliciosus.

Amanita lateritii coloris, croceo succo turgens. *Dill. giss.* 179.

Fungus perniciosus, lateritio colore varians, succum acrem & croceum fundens. *Mich. gen.* 141. *Hall. helv.* 49.

Habitat in Montibus, sterilibus, sylvosis.

7. AGARICUS stipitatus, pileo plano carneo lactescente, lamellis ruffis, stipite longo carneo. *Fl. lapp.* 484. lactifluus.

Fungus flavo-ruffus in medio depressus, lacte non acri manans. *Hall. helv.* 50.

Habitat in Sylvis.

8. AGARICUS stipitatus, pileo planiusculo lactescente: margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis. *Fl. svec.* 1036; 1195. *. piperatus.

Fungus piperatus albus crassus, lacteo succo turgens. *Mich. gen.* 141. *Hall. helv.* 34. *n.* 1.

Fungus albus acris. *Bauh. pin.* 371.

Habitat in Pascuis, Sylvis.

9. AGARICUS stipitatus, pileo convexo squamato albido, lamellis ruffis. *Fl. svec.* 1045; 1203. *. campestris.

Agaricus caulescens, pileolo sordido lacero, pileo albo membranaceo, lamellis rufescentibus. *Fl. lapp.* 482.

Agaricus pediculo annulato, pileo superne albus, inferne rubens. *Guett. stamp.* 1. *p.* 22.

Fungus campestris albus superne, inferne rubens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 824. *Mich. gen.* 174. *Hall. helv.* 50.

Habitat in Pratis.

10. AGARICUS stipitatus, pileo rimoso; margine violaceo tomentoso, stipite caerulescente lana ferruginea. *Fl. svec.* 1066; 1226. *. *Dalib. paris.* 371. violaceus.

Fungus esculentus bulbosus dilute purpureus. *Mich. gen.* 149. *t.* 49. *f.* 1.

Fungus caeruleus major. *Bauh. cent.* 4. *p.* 7. *t.* 11.

Habitat ad margines Sylvarum.

Lllll 5 11. AGA-

cinnamomeus. 11. AGARICUS stipitatus, pileo sordide flavo, lamelli luteo-ruffis. *Fl. svec.* 1047; 1205. *.
Agaricus caulescens flavus, pileo plano. *Fl. lapp.* 594
Habitat in Sylvis.

viscidus. 12. AGARICUS stipitatus, pileo purpurascente fusc viscido, lamellis fusco-purpurascentibus.
Agaricus caulescens, pileo convexo purpurascente, la mellis ruffis, stipite brevi crassiusculo albo. *Fl. lapp.* 485. *Fl. svec.* 1070; 1229. *.
Habitat in Sylvis.

equestris. 13. AGARICUS stipitatus, pileo pallido: disco stelli tim luteo, lamellis sulphureis. *Fl. svec.* 1060; 1219.
Agaricus caulescens, pileo convexo sordido: marg inflexo, lamellis pallidis: basi remotis, stipite cyli draceo. *Fl. lapp.* 502.
Habitat in Pascuis, Sylvis.

georgii. 14. AGARICUS stipitatus, pileo flavo convexo, lam lis albis. *Fl. svec.* 1052; 1210.
Agaricus caulescens, pileo plano sulphureo, lam albis, stipite crassiusculo. *Fl. lapp.* 496.
Fungus orbicularis exalbida pratensis. *Bauh. pin.* 3 *Hall. helv.* 38.
Fungus divi georgii, coloris exalbidi cum pauca vitie, esculenti pratensis 1. *Bauh. hist.* 3. *p.* 824
Fungus croceus magnus. *Sterb. fung.* 63. *t.* 11. *f.* 3
Habitat in Sylvis.

mammosus. 15. AGARICUS stipitatus, pileo convexo acumin griseo, lamellis convexis griseis crenatis, stipite nu
Agaricus caulescens, pileo convexo sordido: um co prominente, lamellis pallidis, stipite cylindrac *Fl. lapp.* 501. *Fl. svec.* 1059; 1218. *.
Fungus minor, capitulo pileum nauticum refere pediculo longiore. *Buxb. cent.* 4. *p.* 13. *t.* 21. *f.*
Habitat in Sylvis.

clypeatus. 16. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphaerico visc acuminato, lamellis albis, stipite longo cylinc albo. *Fl. lapp.* 506. *Fl. svec.* 1057; 1216. *. D *parif.* 373.
Fungus viscidus papillaris striatus terreus, subtus *Hall. helv.* 41.
Habitat in pratis sylvaticis.

17. AG

AGARICUS stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, stipite subbulboso subulato nudo. extinctorius
Agaricus caulescens albus, pileo conico, stipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 481. *Fl. suec.* 1037. 1044; 1196. *.
Agaricus caulescens albus, petiolo longissimo, pileo conico. *Fl. lapp.* 480.
Habitat in fimetis & ad pages.

AGARICUS stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. fimetarius.
Agaricus caulescens, pileo conico cinereo, lamellis nigris: margine lacero, stipite longissimo albo. *Fl. lapp.* 503. *Fl. suec.* 1056; 1215. *.
Fungus comatus. *Sterb. fung.* 218. *t.* 22. *f.* *J. K. L.*
Fungus albus ovum referens. *Buxb. cent.* 4. *p.* 16. *t.* 27. *f.* 1.
Fungorum perniciosorum genus 14. spec. 3. *Clus. hist.* 2. *p.* 282.
Habitat in fimetis.

AGARICUS stipitatus, pileo campanulato striato pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo. campanulatus.
Agaricus caulescens, pileo conico cinereo, lamellis albis, stipite longo. *Fl. lapp.* 507. *Fl. suec.* 1054; 1213.*
Fungus multiplex obtuse conicus, colore griseo murino. *Vaill. parif.* 71. *t.* 12. *f.* 1. 2.
Habitat in pratis.

AGARICUS stipitatus, pileo laevi livido, lamellis nigricantibus separatis, stipite bulboso volvato. *Fl. suec.* 2. *n.* 1220. separatus.
Habitat in stercoratis.

AGARICUS stipitatus, pileo convexo viscido pellucido lamellisque luteis, stipite nudo. fragilis.
Fungus pileo croceo splendoris participe. *Vaill. parif.* *t.* 11. *f.* 16. 17. 18.
Habitat ad ambulacra.

AGARICUS stipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis basi latioribus. *Fl. suec.* 1033; 1192. umbelliferus.
Agaricus caulescens albus parvus, stipite longo, pileo plano pellucido: margine multifido. *Fl. lapp.* 474.
Agaricus minimus, capitulo turbinato plano albo, lamellis margine fuscis. *It. oel.* 38.

Fun-

Fungus minimus totus albus, pileo hemisphærico i trinque striato, lamellis rarioribus. *Mich. gen.* 16 *t.* 80. *f.* 11.
Habitat inter Folia congesta, semiputrida.

Androsaceus. 23. AGARICUS stipitatus albus, pileo plicato me branaceo, stipite nigro. *Fl. svec.* 1034; 1193. *It.* *goth.* 215. *Dalib. parif.* 374.
Agaricus caulescens albus minimus, petiolo angu pileo plano verrucoso: margine octofido. *Fl. la* 472.
Fungus caule nigro capillari, androsaces capitulo. *Bi* *mus.* 143. *t.* 104.
Fungus pileo candicante, lamellis paucis, pediculo sco splendente. *Vaill. parif.* 69. *t.* 11. *f.* 21. 22.
Habitat in foliis dejectis Pini.
Stipes capillaris. Lamellæ tenuissimæ.

clavus. 24. AGARICUS stipitatus, pileo luteo convexo to, lamellis stipiteque albis. *Fl. svec.* 1053; 121
Fungus minimus aurantius mammillaris. *Vaill.* 76. *t.* 11. *f.* 19. 20. *Hall. helv.* 38.
Habitat in Nemoribus, inter folia decidua.

crinitus. 25. AGARICUS stipitatus, pileo infundibuliformi so, lamellis æqualibus, stipite filiformi.
Pocellaria lanuginosa, superne cava obverse conica terne lamellata. *Brown. jam.* 78. *t.* 15. *f.* 1.
Fungoides cyatiforme purpureum intus villosum. *P* *spec.* 16. *filic.* *t.* 227. *f. B.*
Habitat in America *meridionali. Rolander.*
Stipes *lævis, crassitie pennæ.* Pileus *turbinatus,* *vus instar coni inversi s. campanæ marginibus* *catis; superficie undique tecta pilis tenuissimis* *scendentibus, longitudine pilei.* Lamellæ *tenui* *æquales.*

* * *Parasitici, acaules, dimidiati.*

Quercinus. 26. AGARICUS acaulis, lamellis labyrinthiform *Fl. svec.* 1089; 1241.
Agaricus villosus, lamellis sinuosis & invicem xis. *Buxb. cent.* 5. *p.* *t.* 4. *f.* 1.
Agarico-fungus lamellis crassissimis rigidis. *Hall.* 57.
Habitat in Quercubus.

27.

AGARICUS acaulis coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus. *Fl. svec.* 1085: 1244. Betulinus.
Habitat in Betulis.

AGARICUS acaulis, lamellis bifidis pulverulentis. *Fl. svec.* 1083.; 1242. Alneus.
lgarico-Fungus lamellis bifidis pulverulentis. *Hall. helv.* 58.
labitat in Alno.
'aucas species Fungorum recenseo, ut evitem varietates, quae plures sunt, quam vulgo creditur, & quidem saepe aliena genera constituentes, adeoque in his etjamnum valde deficit Res herbaria.

BOLETUS.

* *Acaules, parasitici.*

lOLETUS acaulis pulvitanus albus laevis, poris acutis difformibus. suberosus.
oletus acaulis coriaceo-convexus villosus albus, poris difformibus rotundis flexuosisque. *Fl. svec.* 1093; 1253.
'abitat in Betulis.

OLETUS acaulis pulvinatus inaequalis obtusus, poris teretibus aequalibus glaucis. *Fl. svec.* 1092; 1252.*. fomentarius
'abitat in Betulis.

OLETUS acaulis pulvitanus laevis, poris tenuissimis. *Fl. svec.* 1096; 1256. *Fl. lapp* 382. igniarius.
garicus pedis equini facie. *Tournef. inst.* 562.
ungus in caudicibus nascens, unguis equini figura. *Bauh. pin.* 372.
'abitat in Betulis *aliisque arboribus.*

OLETUS acaulis: fasciis dicoloribus poris albis. *Fl. svec* 1094; 1254. versicolor.
garico-polyporus versicoloribus lineis varius, poris albis tenuissimis. *Hall. helv.* 26.
abitat ad truncos Arborum antiquarum.

OLETUS acaulis subpulvinatus scaber: setis erectis ramosissimis, poris angulatis patulis. Favus.
abitat in China.
ungus *planus, fuscus, vix pulvinatus: pagina superiore undique hispida quasi Lichene rhangiferino, parvo, e setis*

e setis compressis, ramosis, fuscis. Pagina inferior instar favi apum Poris *magnis, angulatis, saepe versus basin inaequalibus.*

sanguineus. 6. BOLETUS acaulis submembranaceus ruber, poris tenuissimis.
Habitat Surinami. *Rolander.*
Fungus latitudine ovi, figura europaeorum, at non ... vinatus, mollior, supra laete ruber zonis obsoletis; subtus saturate croceus s. ruber poris impalpabilibus oculo armato conspicuis.

suaveolens. 7. BOLETUS acaulis, superne laevis, salicinus. *Fl. lapp.* 522. *Fl. svec.* 1095; 1255.
Habitat in Salice.

* * *Stipitati.*

perennis. 8. BOLETUS stipitatus perennis, pileo utrinque plano sculo. *Fl. lapp.* 519. *Fl. svec.* 1036; 1245. *Dalib. paris.* 383.
Fungus lignosus fasciatus. *Vaill. paris.* t. 12. f. ...
Habitat in sylvis super terram, subjectis caudicibus arborum putridis.

viscidus. 9. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinato viscido, poris teretibus convexis immersis distinctis, stipite lacero.
Boletus caulescens, pileo luteo, poris teretibus distinctis lividis, stipite lacero. *Fl. svec.* 1089; 1248.
Habitat in Sylvis.

luteus. 10. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinato subviscido, poris rotundatis convexis flavissimis, stipite albo.
Boletus caulescens, pileo livido subviscido, poris ... vis convexis, stipite albido. *Fl. svec.* 1088; 12...
Dalib. paris. 381.
Suillus annulatus terreus, inferne flavescens. ... *helv.* 29.
Fungus porosus autumnalis viscidus. *Buxb. cent.* 7. *t.* 14.
Habitat in Sylvis.

bovinus. 11. BOLETUS stipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compositis acutis: porulis angustis brevioribus.
Boletus caulescens, pileo testaceo, poris comp...

angulatis griseis. *Fl. svec.* 1087; 1246. *. *Dalib. paris.* 382.
Boletus julii mensis. *Dill. giss.* 188.
Suillus fulvus inferne ex flavo virescens. *Hall. helv.* 29.
Habitat in Pratis.

.. BOLETUS stipitatus, pileo viscido pulvinato, poris teretibus subangulatisque truncatis: angulo granulato. *Fl. svec. 2. n.* 1249. granulatus.
Habitat in Sylvis.
Pileus *convexus*, *viscidus*, *carnosus*, *lividus*, *margine acuto cinctus*. Pori *flavi*, *difformes*, *inaequales*, *teretes & subangulati*, *truncati*: *margine laterali*, *ad angulos*, *quasi farinae particula solitaria aucti*. Stipes *flavus*, *pileo brevior*.

. BOLETUS stipitatus, pileo flavo subtomentoso, poris subangulatis difformibus fulvis planis, stipite flavo. *Fl. svec.* 1091; 1251. *. subtomentosus.
Habitat in sylvis.

. BOLETUS stipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuosis niveis. *Fl. svec.* 1090; 1250. *. subsquamosus.
Habitat in Sylvis.

HYDNUM.

HYDNUM stipitatum, pileo convexo imbricato. *Fl. lapp.* 523. *Fl. svec.* 1097; 1257. *It. W:goth.* 215. *Roy. lugd.* 519. imbricatum.
Erinaceus esculentus albus crassus. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 2.
Fungus paene candidus, prona parte erinaceus. *Bauh. Bauh. hist.* 3. *p.* 828.
Habitat in Sylvis acerosis.

HYDNUM stipitatum, pileo convexo laevi flexuoso. *Fl. svec.* 1098; 1258. *Dalib. paris.* 383. repandum.
Hydnum pediculatum, pileo inaequaliter laciniato scabro flavo. *Guett. stamp.* 1. *p.* 383.
Erinaceus esculentus pallide luteus. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 3.
Habitat in Sylvarum desertis.

HYDNUM stipitatum, pileo plano-infundibuliformi. *Fl. svec.* 1099; 1259. *. tomentosum.
Habitat in Sylvis acerosis.

4. HYD-

aurifcalpium. 4. HYDNUM ftipitatum, pileo dimidiato. *Fl. lapp.* 52
Fl. fvec. 1100; 1260. *Roy. lugdb.* 519.
Erinaceus parvus hirfutus ex fufco fulvus, pileo fem orbiculari, pediculo tenuiore. *Mich. gen.* 132. *t.* 7. *f.* 8.
Fungus erinaceus parvus in conis abietis nafcens. *Bux. cent.* 1. *t.* 57. *f.* 1.
Fungus erinaceus parvus, pediculo longiore aurifcalpium referens buxei coloris. *Buxb. hall* 129. *t.* 12
Habitat in Sylvis acerofis fupra terram, fubjacente ramo aut ftrobilo; an varietas fola H. imbricati.

parafiticum. 5. HYDNUM acaule arcuato-rugofum tomentofum.
Habitat in Europæ *arboribus.*

PHALLUS.

efculentus. 1. PHALLUS pileo ovato cellulofo nudo rugofo *Fl. fvec.* 1102; 1262. *Dalib parif.* 383. *Oed. dan. t.*
Phallus petiolo nudo, pileo fubtus laxo. *Hort. cliff.* 479.
Phallus petiolo nudo, pileo fubtus undique annexo. *Hort. cliff.* 879. *Roy. lugdb.* 517.
Boletus efculentus rugofus albicans, quafi fuligine fertus. *Tournef. inft.* 561. *t.* 329. *f. A.*
Boletus efculentus rugofus 1, 2, 3. *Mich. gen.* 130. 85. *f.* 1. 2.
Fungi efculenti fpecies tres. *Cluf. hift.* 2. *p.* 164.
Habitat in Sylvis antiquis.

impudicus 2. PHALLUS volvatus ftipitatus, pileo cellulofo.
Phallus volvatus pileo apice claufo. *Act. ftockh.* 17 *p.* 20. *t.* 2. *f.* 1. *Fl. fvec.* 1101; 1261.
Phallus volva exceptus, pilei apice pervio. *Hort. cliff.* 478. *Roy. lugdb.* 517. *Guett ftamp.* 1. *p.* 17.
Phallus vulgaris totus albus, volva rotunda, pileo cellulato ac fumma parte umbilico pervio ornato. *Mich. gen.* 201. *t.* 83.
Phallus hollandicus f. batavicus. *Dalech. hift.* 139
Fungus foetidus penis imaginem referens. *Bauh.* 374.
Habitat in Sylvis.

CLATHRUS.

* *Acaules*

cancellatus. 1. CLATHRUS acaulis fubrotundus. *Hort. cliff.*
Roy. lugdb. 518.

Clathrus ruber. *Mich. gen.* 214. *t.* 93.
Boletus cancellatus purpureus. *Tournef inst.* 561. *t.* 329. *f.* 6.
Fungus coralloides cancellatus. *Clus. app. alt.*
Fungus rotundus cancellatus *Bauh. pin.* 375.
Habitat in Europa *australiori.*

* * *Stipitati.*

2. CLATHRUS stipitatus, capitulo oblongo volvato. denudatus.
Clathrus pediculatus purpureus, capite oblongo. *Guett. stamp.* 1. *p.* 16.
Clathroides purpureum pediculo donatum. *Mich. gen.* 214. *t.* 94. *f.* 1.
Habitat in Europa *australiore.*

3. CLATHRUS stipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato. *Fl. svec.* 2. *n.* 1263. nudus.
Clathroidastrum. *Mich. gen.* 214. *t.* 94.
Habitat in Italia *lignis putridis.*

4. CLATHRUS stipitatus, capitulo globoso, glande ovali. *Fl. svec.* 2. *n.* 1264. recutitus.
Habitat in Svecia *truncis arborum.*

HELVELLA.

* *Stipitata.*

1. HELVELLA pileo deflexo adnato lobato difformi. Mitra.
Fl. svec. 1103; 1265.
Fungoides fungiforme crispum laciniatum & varie complicatum. *Mich. gen.* 204. *t.* 86. *f.* 7.
Fungus autumnalis velut apex staminis. *Mentz. pug. t.* 6.
Habitat in Truncis putridis.

* * *Acaulis.*

HELVELLA acaulis.
Agaricus acaulis utrinque planiusculus. *Fl. lapp.* 517. *Fl. svec.* 1084.
Habitat in Pinu, Abiete.

PEZIZA.

PEZIZA campanulata lentifera.
Peziza calyce campanulato. *Hort. cliff.* [illegible] 518.

Peziza caliciformis lentifera lævis. *Dill. giss.* 195. *Fl. svec.* 1109; 1271.
Cyathoides cyathiformis cinereum & veluti sericeum. *Mich. gen.* 222. *t.* 102. *f.* 1.
Fungoides infundibuli forma, semine fœtum. *Vaill. paris.* 56. *t.* 11. *f.* 6. 7.
Fungus campaniformis niger parvus, multa semina in se contineus. *Pluk. phyt.* 184. *f.* 9.
Fungus pyxoides seminifer. *Læs. pruss.* 98. *t.* 16.
Fungus spermelias. *Bocc. mus.* 1. *t.* 301. *f.* 1.
Fungus caliciformis seminiferus. *Mentz. pug. t.* 6.
β. Peziza calice campaulato, interne striato, externe squamoso. *Guett. stamp.* 1. *p.* 15. *Dalib. paris.* 387.
Habitat in Agris, Lignis, Sepimentis.

punctata. 2. PEZIZA turbinata truncata, disco punctato. *Fl. svec.* 1111; 1275.
Elvela petiolo brevissimo, pileo turbinato, disco punctato. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 518.
Fungus minimus infundibuliformis, superne nigris punctis notatus. *Raj. suppl.* 21.
Muscus minimus lignosus, disco punctato. *Bocc. mus.* 2. *p.* 25. *t.* 107.
Habitat in Stercore *equino, nec alibi! anne varietas Boleti?*
Discus niveus, punctis atris eminentibus.

cornucopioides. 3. PEZIZA infundibuliformis, disco patente sinuato punctato.
Elvela infundibuliformis: ore expanso laciniato punctato. *Guett. stamp.* 1. *p.* 11. *Dalib. paris.* 384.
Fungoides nigricans majus cornucopiæ forma. *Vaill. paris. t.* 13. *f.* 2. 3.
Habitat in Gallia.
Caulescens hæc est cum sequenti.

Acetabulum 4. PEZIZA cyathiformis: extus angulata venis ramosis.
Fungoides fuscum acetabuliforme: externe ramificatum. *Vaill. paris.* 57. *t.* 13. *f.* 1.
Fungoides fuscum majus. *Buxb. act.* 4. *p.* 283. *t.* 2. *f.* 1. 2.
Fungoides maximum pyxidatum. *Vaill. paris.* 57. *t.* 13. *f.* 1.
Fungoides maximum vasis fusorii forma. *Mich. gen.* 206. *t.* 86. *f.* 1.

Hab.

Habitat in Europa *australi.*
Varietas an hæc Agarici Chantarelli?

5. PEZIZA cyathiformis: margine obtuso erecto. *Fl. svec.* 1110; 1274. cyathoides.
Peziza lutea parva: marginibus lævibus. *Raj. angl.* 3. *p.* 479. *t.* 24 *f.* 4.
Habitat in Terra.

6. PEZIZA globoso campanulata: margine crenato. *Fl. svec.* 2. *n.* 273. cupularis.
Peziza calice campanulato globoso: ore crenato. *Guett. stamp.* 16. *Dalib. parif.* 388.
Fungoides glandis cupulam referens, margine dentato. *Vaill. parif.* 57. *t.* 11. *f.* 1. 2. 3.
Habitat in Gallia.

7. PEZIZA plana: margine convexo piloso. *Fl. svec.* 2. *n.* 1272. scutellata.
Peziza lutea parva, marginibus pilosis. *Raj. anglic.* 3. *p.* 18. *t.* 24. *f.* 3.
Elvela sessilis scutellata. *Guett. stamp.* 1. *p.* 10.
Fungoides, qui Fungus minimus scutellatus, coloris aurantii. *Vaill. parif. t.* 13. *f.* 13. 14.
Habitat in Parietibus *putridis.*

8. PEZIZA turbinata cochleata. cochleata.
Elvela sessilis multis anfractibus cochleata. *Guett. stamp.* 1. *p.* 10. *Dalib. parif.* 384.
Fungoides auriculam judæ referens, intus rufescens, extus candicans & quasi farinosum. *Vaill. parif.* 57. *t.* 11. *f.* 8.
Habitat in umbrosis.

CLAVARIA.

* *Indivisæ.*

1. CLAVARIA clavæformis simplicissima. *Fl. svec.* 1104; 1266. *Dalib. parif.* 385. pistillaris.
Clavaria clavata integerrima obtusa erecta. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 517.
Clavaria alba pistilli formis. *Vaill. parif.* 39. *t.* 8. *f.* 5.
Clavaria major lutea. *Mich. gen.* 208. *t.* 87. *f.* 1.
Fungus clavatus albidus pistillaris. *Bocc. musc.* 1. *t.* 307.
Habitat in Sylvis *ambrosis.*

militaris. 2. CLAVARIA clavata integerrima, capite squamoso. *Guett. stamp.* 1. *p.* 8. *Dalib. paris.* 385.
Clavaria militaris crocea. *Vaill. paris.* 39. *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in sylvis australibus.

Ophioglossoides. 3. CLAVARIA clavata integerrima compressa obtusa. *Guett. stamp.* 1. *p.* 8. *Dalib. paris.* 386.
Clavaria ophioglossoides nigra. *Vaill. paris.* 39. *t.* 7. *f.* 3.
Habitat in sylvis australibus. ♄.

* * *Ramosæ.*

digitata. 4. CLAVARIA ramosa lignea nigra. *Guett. stamp.* 1. *p.* 10. *Dalib. paris.* 387.
Agaricus digitatus niger. *Tournef. inst.* 562.
Habitat in sylvis australibus.

Hypoxylon 5. CLAVARIA ramoso-cornuta compressa. *Fl. svec.* 1105; 1267.
Fungus ramosus niger compressus parvus: apicibus albidis. *Raj. angl.* 3. *p.* 15.
β. Agaricus ramosus cornu rangiferi referens. *Mich. Ehret. tab.*
Hypoxylon digitatum. *Bruck. monogr.*
Fungus cornu dorcadis facie. *E. N. C. dec.* 1. *ann.* 4. *p.* 195.
Habitat in Cellis, navibus, aliisque nunquam sole illustratis.

Coralloides. 6. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis inæqualibus. *Fl. svec.* 1106; 1268. *Dalib. paris.* 386.
Clavaria ramosissima. *Roy. lugdb.* 518.
Corallo-fungus flavus. *Vaill. paris.* 41. *t.* 8. *f.* 4.
Coralloides flava albida. *Tournef. inst.* 564. *t.* 332. *f. B.*
Barba caprina. *Sterb. fung.* 96. 97. *t.* 11. *f. A. B. C. D.*
Habitat in Sylvis *opacis.*

fastigiata. 7. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis. *Fl. svec.* 1107; 1269.
Fungoides fungiforme luteum fœtidum & minus ramosum. *Raj. angl.* 3. *p.* 479. *t.* 24. *f.* 5.
Habitat in Sylvis.

muscoides. 8. CLAVARIA ramis ramosis acuminatis inæqualibus luteis. *Fl. svec.* 1108; 1270.

Fungu

Fungus parvus ramosus luteus. *Raj. angl.* 3. *p.* 16. *t.* 24. *f.* 7.
Habitat inter Muscos.

LYCOPERDON.

* *Solida, subterranea absque radice.*

1. LYCOPERDON globosum solidum muricatum, radice destitutum. Tuber.
Lycoperdon solidum. *Fl. lapp.* 526. *Fl. svec.* 1116; 1281. *Mat. med.* 500. *Roy. lugdb.* 519. *Dalib. parif.* 391.
Tuber brumale, pulpa obscura odorata. *Mich. gen.* 221. *t.* 164.
Tuber. *Matth. Diosc.* 544. *Mich. gen.* 221. *t.* 102.
Habitat sub Terra.

2. LYCOPERDON globosum solidiusculum lacerum centro farinifero, radice instructum. Cervinum.
Lycoperdastrum tuberosum arrhizon fulvum, cortice duriore crasso & granulato, medulla ex albo purpurascente, semine nigro crassiore. *Mich. gen.* 220. *t.* 99. *f.* 4.
Tubera cervina. *Bauh. pin.* 376.
Tuberum genus quibusdam Cervi Boletus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 851.
Habitat in Bohemia, Silesia, Vermelandia.

* * *Pulverulenta, radicata supra terram.*

3. LYCOPERDON subrotundum: lacerato-dehiscens. Bovista.
Fl. lapp. 525. *Fl. svec.* 1115; 1280. *Dalib. parif.* 388. *Roy. lugdb.* 518.
Lycoperdon vulgare. *Tournef. inst.* 563.
Fungus maximus rotundus pulverulentus, dictus germanis Bofist. *Bauh. hist.* 3. *p.* 848.
Habitat in Campis sterilibus.

4. LYCOPERDON sphaeroidale basi rugosum stipitatum: laciniis obtuse emarginatis dehiscens. *Dalib. parif.* 390. *n.* 9. aurantium.
Lycoperdon aurantii coloris, ad basin rugosum. *Vaill. parif.* 123. *t.* 16. *f.* 9. 10.
Habitat in Gallia.

5. LYCOPERDON volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato dentato. *Hort. cliff.* 479. *Fl. svec.* 1113; 1277. *Dalib. parif.* 390. *Roy. lugdb.* 519. stellatum.

Nyctelea. 271. ELLISIA. (*Pentandra, Monogyn*
Polemonium Nyctelea. *Sp. pl.* 2. *p.* 231.
Proprii generis planta est.

Eupatorioides. 289. KUHNIA. (*Pentandra, Monogynia.*)
Eupatoria conyzoides odorata, folio crenato molli le
incano. *Plak. alm.* 140. *t.* 87. *f.* 2?
Habitat in Pensylvania, *unde vivam attulit Ad.*
Kuhn. ♃.
Caules *sesquipedales, erecti, laeves, rigiduli.* Fol
alterna, petiolata, lato-lanceolata, nuda, fubrugu
subtus venosa, subdentata serraturis mediis majo
bus. Rami *alterni, e medio caule.* Corymbi *pa*
vi, terminales & etiam saepe ramorum laterali
Corollae *albae.* Stamina *albo-flavescentia.* Pl
refert Eupatorium, sed Pistilla clavata, & Anth
distinctae, cylindricae, apice labio dehiscentes, absq
exemplo in alio Composito flore.

Schinoides. 327. SCHREBERA. (*Pentandra, Digyn*
Schinus *Myricoides* foliis simplicibus lanceolatis ser
tis. *Sp. pl.* 1. *p.* 388.
Habitat ad Cap. b. Spei. *Schreber.* ♄.
Caulis *suffruticosus:* Ramis *determinate ramosis, ra*
minsculis, tomentosis, nodosis cicatricibus a casu fo
rum. Folia *alterna, conferta, lanceolata, minu*
scula, serrata versus apicem serraturis 3. *s.* 5: *Pe*
tiolis *brevissimis, subtomentosis.* Pedunculi *con*
plurimi ex eodem puncto ad basin ramorum, fili
mes, longissimi, ramosi: Pedicellis *similibus, ter*
nis, unifloris. Flores *albi.*

parasitica. 274. HILLIA. *Jacq. hist. t.* 66. (*Hexandra, Monogyn.*
Habitat in America *meridionali, parasitica.* ♄.

Draco. 534. PTEROCARPUS. *Mat. med.* 522. (*Decand*
Jacq. hist. 283. *t.* 183. *f.* 92. *Monogyn*
Draco arbor. *Loefl. it.* 266, 273. *n.* 147, 168.
Draco arbor indica siliquosa, populi folio. *Comm. hor.*
1. *p.* 213. *t.* 109.
Lingoum. *Rumph. amb.* 2. *p.* 205. *t.* 70.
Habitat in Indiis. ♄.
Anne Myrospermum *cum hoc Genere combinari poss*

Lycoperdon sangvineum sphæricum 1. *Buxb. cent.* 5. *p.* 15. *t.* 29. *f.* 2.
Habitat in Lignis, Parietibus *antiquis.*

10. LYCOPERDON aggregatum parasiticum: ore multifido lacero; pulvere fulvo. *Fl. svec.* 2. *n.* 1278. epiphyllum
Habitat in dorso foliorum Tussilaginis.

MUCOR.

* *Perennes.*

1. MUCOR perennis, stipite filiformi nigro, capitulo globoso cinereo. *Fl. svec.* 1121; 1286. *It. scan.* 20. sphærocephalus.
Sphærocephalos niger, villo ochroleuco. *Hall. helv.* 3. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Parietibus, Lapidibus, Lignis.

2. MUCOR perennis, stipite subulato nigro, capitulo lenticulari cinereo. *Fl. svec.* 1122; 1287. *. Lichenoides
Coralloides fungiforme arborum nigrum vix crustosum. *Dill. musc.* 78. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in corticibus Pini.

3. MUCOR seta nigra, villo fusco. Embolus.
Embolus seta nigra villo fusco. *Fl. svec.* 1136; 1288.
Embolus nigerrimus villo albo adspersus. *Hall. helv.* 8. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in lignis putridis.

4. MUCOR perennis pallidus, pileo fulvo. *Fl. svec.* 2. *n.* 1289. fulvus.
Habitat Upsaliæ. *D. Solander.*

5. MUCOR perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite filiformi, capitulo globoso. *Fl. svec.* 2. *n.* 1290. furfuraceus.
Habitat in Terra nuda passim in Svecia. *Dan. Solander.*

* * *Fugaces.*

6. MUCOR stipitatus, capsula globosa. Mucedo.
Mucor filamentis granulatis fugacibus putrescentibus innatis. *Fl. lapp.* 534. *Fl. svec.* 1119; 1284. *Roy. lugdb.* 520.
Mucor vulgaris, capitulo lucido per maturitatem nigro, pediculo griseo. *Mich. gen.* 215. *t.* 95. *f.* 1.

Chamædryos falſa ſpecies; Teucrium 2 f. 5 Cluſ.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 286.
Habitat in Auſtria. ♃.
Caules *decumbentes*, *apice adſcendentes*, *piloſi*, *ramoſiſſimi*. Folia *ovata*, *obtuſa*, *ſerrata*, *plicis* 3 ſ. 5 *lineata*, *petiolata*: *ſuppremis ſeſſilibus*. Spicæ ſu- *terminales*, *ſolitariæ*; Bracteis *ovatis*: *infimis* … *dentatis*. Calyces *ſeſſiles*: *laciniis* 2 *exterioribus* ma- *joribus*. Corollæ *albido-cæruleſcentes*.

elongata, 6, 7. VALERIANA floribus triandris, foliis radicalibus ovatis; caulinis cordatis ſeſſilibus inciſo-ſub- haſtatis.
Valeriana floribus triandris, foliis dentatis ſubovatis, ſummis baſi haſtato-inciſis, panicula elongata. *Jacq. vind.* 205. *t.* 1. *.
Nardo Celticæ ſimilis alia *Amœn. acad.* 1. *p.* 154.
Habitat in alpibus Schneeberg *Auſtriæ inferioris.* Ob- *ſervus*, *Jacquin.*
Caulis *erectus*, *ſpithamæus*, *ſimpliciſſimus*. Folia *radicalia ovata*, *integerrima*, *rarius ſubdentata*, … *ſa*, *longius petiolata*. *Caulina ſeſſilia*, *oppoſita*: *oppoſitionibus* 2 *ſ.* 3, *majora*, *amplexicaulia*, *cordata*, *profunde dentata ſ. inciſa*. Racemus *terminalis*, *erectus longus*: Pedicellis *oppoſitis*, *dichotomis*, *breviuſculis*. Bracteis *linearibus*.

maculata, 9, 10. IXIA foliis enſiformibus, floribus alternis: peta- baſi obſcuris.
Synonyma *Oldenlandi* & *Mylleri* ſub *Ixia crocata* … tita, huc referenda.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Spica *rarior floribus ſeſſilibus*. Petala *ſublanceolata*, *flava*, *baſi interiore nigricantia*. Stamina & Piſtilla *flava*. Statura *Ixiæ bulbiferæ*.

fuſcus, 13. SCHOENUS culmo tereti folioſo, ſpiculis ſubfa- ſciculatis, foliis filiformibus canaliculatis.
Cyperella paluſtris, capitulis florum umbellatim compactis fuſcis. *Mich. gen.* 53.
Cyperus minor anguſtifolius paluſtris, capitulis fuſcis paleaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 40.
Habitat in Sveciæ, Angliæ, Italiæ *paluſtribus* æſt- *toſis.* ♃.
Schoeno faſciculato *ſimillimus ſtatura magnitudine*, …

cie, loca, diversus tamen, differens spiculis glomeratis fuscis, nec est fastigiatis albis; præcocius floret.

1, 5. PHALARIS spica cylindrica: flosculis mucronatis: neutris plurimis; infimis præmorsis. paradoxa.

Gramen phalaroides lusitanicum. *Raj. hist.* 1248.

Gramen phalaroides, spica brevi reclinata ex utriculo prodeunte. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 5. *Moris. hist.* 3. *p.* 187. *s.* 8. *t.* 3. *f.* 6.

Habitat in Oriente. *P. Forskåhl.* ☉.

Radix *fibrosa, minime bulbosa.* Culmi *pedales, plures, erecti, ante anthesin decumbentes.* Folia, *uti Caulis, lævia, minime pubescentia.* Spica *oblonga, cylindrica, divisibilis more congenerum in racemulos s. corymbos.* Flosculi *in quovis corymbo minimo sunt* Neutri *s. cassi plures &* Fertilis *unus terminalis.* Glumæ *calycinæ compressæ: valvis navicularibus, membranaceo-carinatis, mucronatis. Inferior dimidia Spicæ pars habet flosculos steriles quasi præmorsos, unde hæc pars quasi ab insectis erosa apparet.*

0, 1. ALOPECURUS culmo erecto, spica cylindrica, radice bulbosa. *Gouan. monsp.* 37. *Huds. angl.* 24. bulbosus.

Gramen myosuroides nodosum. *Raj. angl.* 3. *p.* 397. *t.* 20. *f.* 2.

Gramen typhinum phalaroides, pilosa spica, aquaticum bulbosum. *Barr. ic.* 699. *f.* 1. & 680. *f.* 1, 2.

Habitat in Galliæ, Angliæ *pratis.* ♃.

7, 8. AGROSTIS panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus: virgineis corolla brevioribus, fecundatis duplo longioribus. *Huds. angl.* 28. †. sylvatica.

Gramen miliaceum sylvestre, glumis oblongis. *Raj. angl.* 404.

Habitat in Angliæ *sylvis humesis.*

11, 12. AVENA subspicata, calycibus subtrifloris basi pilosis, foliis planis pubescentibus. *Huds. angl.* 42. pubescens.

Avena calycibus trifloris, panicula nutante, foliis planis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 129.

Gramen avenaceum hirsutum, panicula purpureo-argentea splendente. *Raj. angl.* 3. *p.* 406. *t.* 21. *f.* 2.

Festuca dumetorum. *Bauh. pin.* 20. *prodr.* 19. ex *Vaill. paris.* 89.

Habitat in Sibiriæ, Angliæ, Galliæ *pascuis siccioribus.* ♃.

Nimis affinis *A. pratensi*, *sed folia non involuta.*
Varietas β ab *Avena pratensi*, huc referenda, si hanc speciem distinctam velis.

bromoides. 11, 12. AVENA subspicata: spiculis binatis: altera pedunculata, aristis divaricatis, calycibus octofloris. *Gouan. monsp.* 52.
Gramen alpinum avenaceum glabrum angustifolium, locustis aristatis in spicam dispositis. *Scheuch. gram.* 228. *t.* 4. *f.* 21, 22. *. *Hall. helv.* 226.
Habitat in Helvetia, Monspelii.

plumosa. 3. ARISTIDA arista intermedia longiore lanata, culmis villosis.
Gramen orientale tomentosum spicatum minus, aristis pennatis. *Tournef. cor.* 39.
Habitat in America. *D. D. Schreber.*
Panicula *aristis lanatis refert Stipam pennatam*, *sed panicula magis composita*, *& omnes partes minores & Culmus villosus.* Arista *seminum itidem lanata sed versus basin nuda*, *ubi ipsa notatur setis s. aristis* 2, *oppositis*, *brevibus*, *capillaribus*, *patulis.*

propontica. 2. KNAUTIA foliis superioribus lanceolatis indivisis corollis calyce æqualibus.
Scabiosa orientalis, foliis superioribus integris, flore parvo purpureo, calyce longo gracili. *Till. pis.* 15. *t.* 48.
Scabiosa orientalis villosa, flore suaverubente, fructu pulchro oblongo. *Tournef. cor.* 35.
Habitat in Oriente. *Forskåhl.* ♂.
Synonymon *Tilli a Knautia orientali removeatur & ad hanc maxime affinem deferatur.* Caulis *biennis*, *crassitie digiti*, *bipedalis*, *villosus*, *statura Cheiranthi incani.* Folia *lanceolata*, *subpiloso-scabra*, *serrata*; *suprema integerrima*, *spithamæa.* Calyces *oblongi*, *cylindrici*, *foliolis* 8. *s.* 10, *lanceolatis*, *apice subulatis.* Corollæ *calyce non longiores*, *quadrifidæ*, *marginales majores: lacinia exteriore majore*, *purpurascentes*; *Corollulæ intermediæ sæpe* 4 *minores*, *minus inæquales:* Antheræ *purpureæ.* *Filamenta & Pistilla alba.* Differt a *K. orientali Foliis indivisis*, *Corollulis decem*, *nec quinis*, *iisque calyce non longioribus.* Semina *coronâ* 15-*dentata*, *ciliata.*

15. 16

15, 16. GALIUM foliis octonis lanceolatis lævibus, panicula capillari. laevigatum.

Mollugo pumila, alsines mollioris folio. *Morif. hist.* 3. *p.* 331?

Rubia lævis linifolia, floribus albis montis virginis. *Bocc. mus.* 83. *t.* 75.

Habitat in Italia. *Arduini.* ♃.

Planta *pedalis, tota lævis.* Folia *octona f. novena, exacte lanceolata, lævia, minime rigida.* Paniculæ *pedicelli capillaris tenuitatis.* Flores *non vidi.* Fructus *læves.*

2, 3. OLDENLANDIA pedunculis terminalibus paniculatis, foliis ovali-lanceolatis. paniculata.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *erectiusculus, lævis, dichotomus.* Folia *opposita, lanceolato-ovata, acuta, integerrima, lævia.* Panicula *terminalis, aphylla.* Fructus *læves.*

2, 3. PLANTAGO foliis lato-lanceolatis trinerviis subdentatis subpilosis, scapo angulato, spica oblonga hirsuta. lusitanica.

Plantago trinervia latifolia minor incana hispanica. *Barr. rar.* 118. *t.* 745.

Habitat in Hispania. *Cl. Alstrœmer.* ♃.

Folia *erecta, palmaria, latiora quam Pl. mediæ.* Scapi *foliis longiores, subhispidi, quinquesulcati.* Spica *Pl. Lagopi, sed oblonga* Bracteis *brevibus, hirsutis.* Corolla *alba stria flavescente.* Stamina *alba.* Stylus *elongatus, pubescens, albus.*

3, 4. PULMONARIA foliis linearibus scabris, calycibus subulatis quinquepartitis. suffruticosa.

Lithospermum angustifolium umbellatum. *Bauh. pin.* 238, 517. *Pluk. phyt.* 42. *f.* 7. *Bocc. sic.* 77.

Habitat in Alpibus Italiæ. *Seguier, Arduini.* ♃, ♄.

Caules radicales *lignosi perennantes cum foliis:* Florentes *caules palmares, simplicissimi, subpilosi.* Folia *linearia & fere filiformia, sparsa, hispida, longa.* Flores *fasciculati, terminales, calycibus quinquepartitis, subulatis, corolla dimidio brevioribus.*

3, 4. PULMONARIA foliis cordatis caulinis pilosis supra lævibus. hirta.

Lycoperdon stellatum, calyce inverso. *Buxb. cent.* 2. *p.* 45. *t.* 49. *f.* 3.
Geaster major, umbilicato fimbriato. *Mich. gen.* 220. *t.* 100. *f.* 1. 2. 3.
Fungus pulverulentus, Crepitus lupi dictus, coronatus & inferne stellatus. *Raj. angl.* 3. *p.* 27. *t.* 1. *f.* 1.
Fungus stellatus. *Bocc. mus.* 1. *t.* 305. *f.* 4.
Habitat in Collibus.

Carpobolus. 6. LYCOPERDON volva multifida, fructu globoso ex seminibus combinatis. †.
Carpobolus. *Mich. gen.* 221. *t.* 101.
Habitat in Italia, Svecia.
Fungus albidus, magnitudine capitis acicula, dehiscens in limbum patentem, 5--7fidum; e disco exsilit vesicula ovalis, altitudine disci totius, & explodit contentum, tamquam vermis casei saltu. Forskåhl.

radiatum. 7. LYCOPERDON disco hemisphærico, radio colorato.
Habitat in Sveciæ *lignis Abietinis putridis ad prædium nostrum Sæfja, ubi lectus* 1760. *a Filio.*
Magnitudo dimidii fructus Coriandri. Discus *subglobosus, fuscus, elastice dehiscens expellensque cum evolante polline lanam bombycinam, tumescentem, friscam, rariorem, adhærentem.* Limbus *campaniformis, niveus, sectus fere ad basin in partes* 12, *æquales, disco paulo longiores, basi integra ovali cingente discum.*

pedunculatum. 8. LYCOPERDON stipite longo, capitulo globoso glabro: ore cylindrico integerrimo. *Hort. cliff.* 479. *Fl. svec.* 1112; 1276. *Roy. lugdb.* 519. *Hall. helv.* 12. *Dalib. paris.* 390.
Lycoperdon parisiense minimum pediculo donatum. *Tournef. inst.* 563. *t.* 331. *f.* E, F.
Fungus pulverulentus minimus, pediculo longo insidens. *Raj. angl.* 3. *p.* 27.
Habitat in Campestribus.

* * * *Parasitica, in farinam fatiscentia.*

Epidendrum. 9. LYCOPERDON cortice farinaque purpurea. *Fl. svec.* 1114; 1279.
Lycoperdon epidendron, miniatum pulverem fundens. *Buxb. hall.* 203. *Hall. helv.* 11.

Lyco-

9, 1. CAMPANULA caulibus unifloris, foliis obovatis glabris integerrimis subciliatis. cenisia.

Campanula plerumque multicaulis uniflora, foliis ovatis sessilibus integerrimis. *Allion. pedem.* 35. *t.* 5. *f.* 1.

Habitat in Cenisii alpinis, Ronche *dictis. Allion.* ♃.

Radix *repens, alternatim emittens ramos terminatos foliis radicalibus.* Caules *simplicissimi, pollicares, filiformes.* Folia *Radicalia conferta. Caulina* 4 *s.* 5, *obovata, obtusa, lævia.* Pedunculus *terminalis, solitarius.* Flos *ratione plantæ magnus*, Calyx *hirtus.*

9, 10. CAMPANULA foliis lanceolatis serratis lævibus, floribus racemosis secundis nutantibus, calycibus serratis. Alpini.

Campanula pyramidalis minor. *Alp. exot.* 340.

Habitat in Summano *aliisque* Italiæ *Alpibus. Arduini.* ♃.

Folia *serraturis distantibus, valde acuminatis.* Pistillum *corolla longius.* Calycis *foliola serraturis sæpe duabus utrinque, acuminatis.*

14, 15. CAMPANULA caule simplici, pedunculis unifloris axillaribus diphyllis. *Jacq. vind.* 210. *. alpina.

Campanula alpina pumila lanuginosa. *Bauh. pin.* 94.

Thrachelium pumilum alpinum. *Clus. hist.* 171.

Habitat in Alpibus Schneeberg. ♃.

Caulis *simplicissimus.* Folia *lineari-oblonga, superne latescentia, obtusa, integra, hirsuta.* Pedunculi *axillares, longi, uniflori; foliolis duobus alternis.*

6, 1. AZALEA foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. pontica.

Azalea arborea. *Sp. pl.* 1. *p.* 150.

Chamærhododendros pontica maxima, mespili folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 42. *Act. parif.* 1704. *Buxb. cent.* 5. *p.* 36. *t.* 69.

Habitat in Ponto, Trapezunte. ♄.

Simillima Rhododendro pontico, *sed huic stamina* 5, *corollæ luteæ; nec stamina* 10 *&* *corollæ violaceæ. Folia minora sunt ovata, ciliata. D. D. Schreber.*

1, 2. VERBASCUM foliis semidecurrentibus, caule ramoso. Thapsi.

Mucedo capitulo diaphano, deinde viridi & postremo nigro. *Malp. vegetat. t.* 25. *f.* 108. *p.* 2.
Habitat in variis putridis: pane, plantis. &c.

leprosus. 7. MUCOR setaceus, seminibus radicalibus.
Aspergillus cespitosus densissimus, initio niveus, deinde aureus, seminibus ovatis. *Mich. gen.* 213. *t.* 91. *f.* 5.
Habitat in cavernulis *autumno.*

glaucus. 8. MUCOR stipitatus, capitulo subrotundo aggregato.
Aspergillus capitatus, capitulo glauco, seminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. *t.* 91. *f.* 1.
Habitat in Citris, Melonibus, Pomis *aliisque corruptis.*

crustaceus. 9. MUCOR stipitatus, spicis digitatis.
Mucor crustaceus albus, capitulis setisque aqueis. *Fl. svec.* 1118; 1283.
Byssus filamentosa fugax alba, putrescentibus innata. *Fl. lapp.* 533. *Guett. stamp.* 1. *p.* 3. *Roy. lugdb.* 520.
Botrytis non ramosa alba, seminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. *t.* 91. *f* 3.
Habitat in Cibis *corruptis.*

cespitosus. 10 MUCOR stipite ramoso, spicis ternatis.
Aspergillus albus tenuissimus, graminis dactyloides facie, seminibus rotundis. *Mich. gen.* 213. *t.* 9. *f.* 3.
β. Aspergillus terrestris capitosus & ramosus albus. *Mich. gen.* 213. *t.* 93 *f.* 4
Habitat in Putrescentibus.

Erysiphe. 11. MUCOR albus, capitulis fuscis sessilibus. *Fl. svec.* 1124; 1292.
Habitat in foliis Humuli, Aceris, Lamii, Galeopsidis, Lithospermi.

septicus. 12. MUCOR unctuosus flavus. *Fl. svec.* 1117; 1285.
Mucilago flava ramosissima mollis. *Hall. helv.* 5.
Spongia fugax mollis flava amoena. *Marcb. act.* 1727. *p.* 472.
Habitat in Vaporariis *defervescentibus visibili incremento; maturus semina explodens.*

PAL-

PALMÆ.

FLABELLIFOLIÆ.

CHAMÆROPS.

CHAMÆROPS frondibus palmatis plicatis, stipitibus spinosis. *Hort. cliff.* 482. *Roy. lugdb.* 4. humilis.
Palma minor. *Bauh. pin.* 506.
Palma humilis f. Chamæriphes. *Bauh. hist.* 1. *p.* 368.
Chamæriphes. *Dod. pempt.* 820.
Chamæriphes tricarpos spinosa, folio flabelliformi. *Pont. anth.* 147. *t.* 8.
Habitat in Europa *australi, præsertim Hispania.*

BORASSUS.

BORASSUS frondibus palmatis plicatis cucullatis, stipitibus serratis. flabellifer.
Borassus frondibus palmatis. *Fl. zeyl.* 395.
Palma coccifera, folio plicatili flabelliformi; mas, femina. *Raj. hist.* 1366.
Ampana. *Rheed. mal.* 1. *p.* 13. *t.* 10.
Carimpana. *Rheed. mal.* 1. *p.* 11. *t.* 9.
Lontarus domestica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 45. *t.* 10.
Habitat in India.

CORYPHA.

CORYPHA frondibus pinnato-palmatis plicatis filo interjectis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 394. *Roy. lugdb.* 4. umbraculifera.
Palma montana, folio plicatili flabelliformi maximo semel tantum frugifera. *Raj. hist.* 1363.
Codda-pana. *Rheed. mal.* 3. *p.* 1. *t.* 1-12.
Saribus. *Rumph. amb.* 1. *p.* 42. *t.* 8.
Habitat in India.
Confer. Palma thebaica. *Pocock. orient.* 1. *p.* 281. *t.* 73. thebaica.
cui Frondes pinnato-palmatæ plicatæ, filo interjecto; stipitibus ciliato-spinosis, Caudice dichotomo.

PENNATIFOLIÆ.

CYCAS.

circinalis. 1. CYCAS frondibus pinnatis circinalibus: foliolis linearibus planis.
Cycas frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis, stipitibus spinosis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 393. *Roy. lugdb.* 5.
Palma indica, caudice in annulos protuberante distincto. *Raj. hist.* 1360.
Arbor Zagoe amboinensis. *Seb. thes.* 1. *p.* 39. *t.* 25. *f.*
Tessio. *Kæmpf. jap.* 897.
Olus calappoides. *Rumph. amb.* 1. *p.* 86. *t.* 22. 23.
Todda-pana s. Mouta-panna. *Rheed. mal.* 3. *p.* 9. *t.* 13.-21.
Habitat in India.
Foliatio circinalis more Filicum peragitur.

COCOS.

nucifera. 1. COCOS frondibus pinnatis: foliolis ensiformibus plicatis. *Jacq. hist. t.* 168.
Coccus frondibus pinnatis: foliolis ensiformibus margine villosis. *Hort. cliff.* 483. *Fl. zeyl.* 391. *Roy. lugdb.* 4.
Palma indica coccifera angulosa. *Bauh. pin.* 502.
Palma indica nucifera. *Bauh. hist.* 1. *p.* 375.
Calappa. *Rumpf.* 1. *p.* 1. *t.* 1. 2.
Tenga. *Rheed. mal.* 1. *p.* 1. *t.* 1. 2. 3. 4.
Habitat in Indiæ *paludosis, umbrosis.*
Foliola omnia (excepto utrinque infimo) retro-plicata sunt, contra ac in sequente.
Monoica, hexandra, trigyna.

PHOENIX.

dactylifera. 1. PHOENIX frondibus pinnatis: foliolis ensiformibus complicatis.
Phœnix frondibus pinnatis: foliolis alternis ensiformibus basi complicatis, stipitibus compressis dorso rotundatis. *Hort. cliff.* 482. *Hort. upsf.* 306. *Fl. zeyl.* 390. *Roy. lugdb.* 5.
Palma major. *Bauh. pin.* 506.
Palma dactylifera major vulgaris. *Sloan. jam.* 174.

Palma. *Bauh. hist.* 1. *p.* 351. *Dod. pempt.* 819. *Raj. hist.* 1352.

Palma hortensis mas. *Kæmpf. amœn.* 688. *t.* 1. 2. *f.* 1, 2.	Palma hortensis femina. *Kæmpf. exot.* 668. 686. *t.* 1. 2. *f.* 2. 16. 11.

Habitat in India.

ARECA.

ARECA frondibus pinnatis: foliolis replicatis oppositis præmorsis. *Fl. zeyl.* 392. Cathecu.

Areca s. Fausel, avellana indica versicolor. *Raj. hist.* 1363.

Palma arecifera nucleo versicolore moschatæ simili. *Pluk. alm.* 275. *t.* 309. *f.* 4.

Palma cujus fructus sessilis Fausel dicitur. *Bauh. pin.* 510.

Pinanga. *Rumph. amb.* 1. *p.* 26. *t.* 4.

Caunga. *Rheed. mal.* 1. *p.* 9. *t.* 5. 6. 7. 8.

Habitat in India.

ELATE.

ELATE frondibus pinnatis: foliolis oppositis. sylvestris.

Palma dactylifera minor humilis sylvestris, fructu minore. *Herm. prodr.* 361. *Fl. zeyl.* 397.

Palma sylvestris malabarica, folio acuto, fructu pruni facie. *Raj. hist.* 1364.

Katou-indel. *Rheed. mal.* 3. *p.* 15. *t.* 22. 23. 24. 25.

Habitat in India.

ZAMIA.

ZAMIA. pumila.

Palma fructu clavato polypyreno. *Mill. dict.* 12.

Palma prunifera humilis non spinosa insulæ hispaniolæ, fructu jujubino simili: ossiculo triangulo. *Comm. hort.* 1. *p.* 111. *t.* 58.

Palma americana, foliis polygonati brevibus leviter serratis & nonnihil spinosis, trunco crasso. *Pluk. phyt.* 103. *f.* 2. & 309. *f.* 5.

Palmifolia femina. *Trew. ehret.* 5. *t.* 26.

Habitat in America *meridionali.*

Spadix more fructus Cupressi divisus in flosculos.

BIPENNATIFOLIÆ.

CARYOTA.

urens. 1. CARYOTA frondibus bipinnatis: foliolis cuneifor-
mibus oblique præmosis. *Fl. zeyl.* 396.

Palma indica, folio bicomposito, fructu racemoso *Raj. hist.* 1365.

Palma dactylifera, fructu acerrimo. *Plum. spec.* 3.

Seguaster major. *Rumph. amb.* 1. *p.* 64. *t.* 14.

Schunda-panna. *Rheed. mal.* 1. *p.* 15. *t.* 11.

Habitat in India.

Palmarum *omnium historia fructificationis adhuc im-perfecta est, nec sufficit industria Rheedi, cui ta-men debemus in his quiquid adhuc certi innotuit. Utinam exotici Botanici nobis traderent distinct-iarum species, & genera, etjam ex structura fr-dium, quam serius & rarius apud nos florent.*

Ai

Corollarum galea rotundata, emarginata. Satis simile M. africano. Figura Bocconis in ipso titulo delineata est egregia.

13. MALVA caulibus prostratis, foliis cordatis orbiculatis crenatis tomentosis, & pedunculis solitariis unifloris. Scherardiana.
Malva humifusa minima. *Till. pis.* 108. *t.* 35. *f.* 2.
Habitat in Bithynia. *Arduini.* ♃.
Caules *bipedales, filiformes, prostrati: ramis brevissimis.* Folia *cordata, orbiculata, rugosa, obtuse crenata, parva, utrinque tomentosa: petiolis longitudine foliorum.* Pedunculi *axillares, uniflori, solitarii, petiolis demum longiores.* Flores *parvi, calyce exteriore minutissimo.* Fructus *cum calyce ratione plantæ magnus: arillis decem, rotundis, inflatis, pubescentibus.*

POTHOS foliis lanceolatis integerrimis enerviis. acaulis.
Pothos acaulis. *Jacq. amer.* 31. *t.* 153.
Planta innominata. *Plum. amer. t.* 57.
Habitat in Americæ *arboribus*.

ATRIPLEX caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 296. *. *Hudf. angl.* 378. pedunculata
Atriplex maritima, semine lato. *Raj. angl.* 3. *p.* 153.
Atriplex maritima Halimus dicta humilis erecta, folliculis in latitudinem expansis & utrinque recurvis, longo pediculo insidentibus. *Pluk. alm.* 61. *t.* 36. *f.* 1.
Atriplex maritima nostras, ocymi minoris folio. *Raj. angl.* 3. *p.* 153.
Habitat in Angliæ, Daniæ *maritimis.* ☉.

CANNA *angustifolia.*
Albara f. Pacivira. *Pis. bras.* 213. *fig. bona.*
Petala *interiora tria emarginata, uti in C. latifolia: horum petalorum alterum laterale ita flectitur, ut intermedium evadat.*

BOERHAVIA *erecta.*
Bœrhavia floribus paniculatis, feminibus pentagonis truncatis. *Gouan. monsp.* 2.

Folia

Nyctalea. 271. ELLISIA. (*Pentandra, Monogyn*
Polemonium Nyctelea. *Sp. pl.* 2. *p.* 231.
Proprii generis planta est.

Eupatorioides. 289. KUHNIA. (*Pentandra, Monogyn.*
Eupatoria conyzoides odorata, folio crenato molli se
incano. *Pluk. alm.* 140. *t.* 87. *f.* 2?
Habitat in Pensylvania, *unde vivam attulit Al*
Kuhn. ♃.
Caules *sesquipedales, erecti, leves, rigiduli.* Fo
alterna, petiolata, lato-lanceolata, nuda, subrug
subtus venosa, subdentata serraturis mediis maj
bus. Rami *alterni, e medio caule.* Corymbi *p*
vi, terminales & etiam saepe ramorum lateral
Corollae *albae.* Stamina *albo-flavescentia.* Pl
refert Eupatorium, sed Pistilla clavata, & Anth
distinctae, cylindricae, apice labio dehiscentes, a
exemplo in alio Composito flore.

Schinoides. 327. SCHREBERA. (*Pentandra, Dig*
Schinus *Myricoides* foliis simplicibus lanceolatis
tis. *Sp. pl.* 1. *p.* 388.
Habitat ad Cap. b. Spei. *Schreber.* ♄.
Caulis *suffruticosus:* Ramis *determinate ramosis,*
tiusculis, tomentosis, nodosis cicatricibus a casu f
rum. Folia *alterna, conferta, lanceolata,*
scula, serrata versus apicem serraturis 3. s. 5:
tiolis *brevissimis, subtomentosis.* Pedunculi *co*
plurimi ex eodem puncto ad basin ramorum, f
mes, longissimi, ramosi: Pedicellis *similibus,*
nis, unifloris. Flores *albi.*

parasitica. 274. HILLIA. *Jacq. hist. t.* 66. (*Hexandra, Monogy*
Habitat in America *meridionali, parasitica.* ♄.

Draco. 534. PTEROCARPUS. *Mat. med.* 522. (*Dec*
Jacq. hist. 283. *t.* 183. *f.* 92. *Monogy*
Draco arbor. *Loefl. it.* 266, 273. *n.* 147, 168.
Draco arbor indica siliquosa, populi folio. *Comm.*
1. *p.* 213. *t.* 109.
Lingoum. *Rumph. amb.* 2. *p.* 205. *t.* 70.
Habitat in Indiis. ♄.
Anne Myrospermum *cum hoc Genere combinari p*

6. HEISTERIA. *Jacq. hist. t.* 81. (*Decandra, Monogyna.*) coccinea.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

8. DECUMARIA. barbara.
Tinus flore pleno. *Fabric. helmst.* 216.
Clusia minor. *Tramp. origin.*
Habitat an in Africa? *Schreber.* ♄.
Arbor Foliis *oppositis, petiolatis, obovatis, laevibus, acutiusculis, serratis.* Gemmae *pubescentes.* Corymbi *brachiati, aphylli.* Flores *albidi, odoratissimi.* Fructus *ignotus in Europaeorum hortis, an dioica?*

)5. GOUANA foliis glabris. (*Polygama, Monoica.*) domingensis
Banisteria foliis alternis lanceolatis serratis. *Sp. pl.* 1. *p.* 427.
Paullinia foliis simplicibus lanceolatis serratis. *Hort. upsf.* 97.
Rhamnus inermis, ramis cirrhiferis scandentibus, foliis glabris. *Jacq. amer.* 17.
Lupulus sylvestris americana claviculis donata. *Pluk. alm.* 229. *t.* 201. *f.* 4. & *t.* 63. *f.* 3.
Habitat in Barbados, Jamaica. ♄.

SPECIES.

3. JUSTICIA fruticosa, spinis axillaribus, pedunculis lateralibus simplicibus. spinosa.
Justicia spinosa, foliis oblongo-ovatis emarginatis, caule fruticoso ramoso. *Mill. dict.* 6.
Justicia monanthera spinosa. *Jacq. amer.* 11. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.

3. JUSTICIA fruticosa, floribus axillaribus sessilibus. *Jacq amer.* 11. *t.* 2. *f.* 2. sessilis.
Habitat in America. ♄.

13. JUSTICIA foliis lanceolato-ovalibus, floribus spicatis: bracteis oblongo-cuneatis. *Jacq. amer.* 11. *t.* 5. charthaginensis.
Habitat in America.

22. VERONICA racemis subspicatis, foliis ovatis obtusis plicatis, caule prostrato piloso. pilosa.
Chamaedrys spuria minor latifolia. *Bauh. pin.* 249.

Chamae-

Chamædryos falsa species; Teucrium 2 f. 5 Clus.
Bauh. hist. 3. *p.* 286.
Habitat in Austria. ♃.
Caules *decumbentes*, *apice adscendentes*, *pilosi*, *ram-sissimi*. Folia *ovata*, *obtusa*, *serrata*, *plicis* 3 *s.* ; *lineata*, *petiolata*: *suppremis sessilibus*. Spicæ *s-terminales*, *solitariæ*; Bracteis *ovatis*: *infimis* *b-dentatis*. Calyces *sessiles*: *laciniis* 2 *exterioribus ma-joribus*. Corollæ *albido-cærulescentes*.

elongata. 6, 7. VALERIANA floribus triandris, foliis radica-calibus ovatis; caulinis cordatis sessilibus inciso-s-hastatis.
Valeriana floribus triandris, foliis dentatis subovati-summis basi hastato-incisis, panicula elongata. *Jac. vind.* 205. *t.* 1. *.
Nardo Celticæ similis alia *Amœn. acad.* 1. *p.* 154.
Habitat in alpibus Schneeberg *Austriæ inferioris.* B-*serus*, *Jacquin.*
Caulis *erectus*, *spithamæus*, *simplicissimus*. Folia *ra-dicalia ovata*, *integerrima*, *rarius subdentata*, *ob-tusa*, *longius petiolata*. *Caulina sessilia*, *opposita*: *op-positionibus* 2 *s.* 3, *majora*, *amplexicaulia*, *cordata*, *pr-funde dentata s. incisa*. Racemus *terminalis*, *erec-longus*: Pedicellis *oppositis*, *dichotomis*, *brevius-* Bracteis *linearibus*.

maculata. 9, 10. IXIA foliis ensiformibus, floribus alternis: pe-basi obscuris.
Synonyma *Oldenlandi* & *Mylleri* sub *Ixia crocata* -tita, huc referenda.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Spica *rarior floribus sessilibus*. Petala *sublanceolata*, -*va*, *basi interiore nigricantia*. Stamina & Pi-*flava*. Statura *Ixiæ bulbiferæ*.

fuscus. 13. SCHOENUS culmo tereti folioso, spiculis fa-sciculatis, foliis filiformibus canaliculatis.
Cyperella palustris, capitulis florum umbellatim c-pactis fuscis. *Mich. gen.* 53.
Cyperus minor angustifolius palustris, capitulis -paleaceis. *Moris. hist.* 3. *p.* 239. *s.* 8. *t.* 11. *f.* 40
Habitat in Sveciæ, Angliæ, Italiæ *palustribus* *u-tosis*. ♃.
Schoeno fasciculato *simillimus statura magnitudine*,

umbilico corollæ maculis quinque fuscis utrinque conspicuis, fauceque hirsuta.

3. RONDELETIA foliis ternis. *Jacq. hist. t. 43.* trifoliata.
Rondeletia arborescens, tini facie. *Ehret. pict. t. 15.*
Habitat in America. ♄.
Folia *terna, lanceolata, petiolata.* Pedunculi *folio breviores, nec ut in plumeriana longiores.*

4. RONDELETIA foliis petiolatis subovatis obtusis. *Jacq. amer. 16. t. 42.* odorata.
Habitat in America. ♄.

3, 4. VARRONIA foliis ovatis acuminatis, spicis oblongis. *Jacq. amer. 14. t. 32.* martinicensis.
Habitat in Martinica. ♄.

3, 4. ECHITES pedunculis racemosis, foliis ovatis emarginatis acuminatis. *Jacq. amer. 13. t. 23.* agglutinata.
Habitat in America. ♄.
Corollæ laciniis lanceolatis.

4, 5. ECHITES spicis axillaribus brevibus, staminibus eminentibus, foliis subovatis. *Jacq. amer. 13. t. 29.* spicata.
Habitat in America. ♄.

7. ECHITES racemis corymbosis, staminibus eminentibus, foliis lanceolato-ovalibus. *Jacq. amer. 13. t. 30.* corymbosa.
Habitat in America. ♄.

2, 3. RHAMNUS spinis terminalibus, floribus quadrifidis hermaphroditis. *Jacq. vind. 212.* *. saxatilis.
Lycium facie pruni sylvestris s. italicum. *Bauh. pin. 478.*
Spina infectoria pumila 2. *Clus. hist. 1. p. 111.*
Habitat in montibus Badensibus, Italicis. ♄.

29. GENTIANA foliis quaternis. quadrifolia.
Habitat in Europa *australi. Cl. Alstrœmer.*
Planta Matre *Gentiana perfoliata*, Patre *Lino quadrifolio.* Caulis *simplex, spithamæus, subtetragonus, articulatus.* Folia *verticillato-quaterna, linearia, versus apicem paullo latiora, obtusiuscula, longitudine articulorum.* Pedunculi *terminales, quinque: quinto intermedio; singulis in medio bracteæ 2, oppositæ, parvæ,*

Nimis affinis *A. pratenfi*, *fed folia non involuta.*
Varietas β ab *Avena pratenfi*, huc referenda, fi hanc speciem. diftinctam velis.

bromoides. 11, 12. AVENA fubfpicata: fpiculis binatis: altera pedunculata, ariftis divaricatis, calycibus octofloris. *Gouan. monfp.* 52.
Gramen alpinum avenaceum glabrum anguftifolium, locuftis ariftatis in fpicam difpofitis. *Scheuch. gram.* 228. *t.* 4. *f.* 21, 22. *. *Hall. helv.* 226.
Habitat in Helvetia, Monfpelii.

plumofa. 3. ARISTIDA arifta intermedia longiore lanata, culmis villofis.
Gramen orientale tomentofum fpicatum minus, ariftis pennatis. *Tournef. cor.* 39.
Habitat in America. *D. D. Schreber.*
Panicula *ariftis lanatis refert Stipam pennatam, fed panicula magis compofita, & omnes partes minores & Culmus villofus.* Arifta *feminum itidem lanata fed verfus bafin nuda, ubi ipfa notatur fetis f. ariftis 2, oppofitis, brevibus, capillaribus, patulis.*

propontica. 2. KNAUTIA foliis fuperioribus lanceolatis indivifis, corollis calyce æqualibus.
Scabiofa orientalis, foliis fuperioribus integris, flore parvo purpureo, calyce longo gracili. *Till. pif.* 15. *t.* 48.
Scabiofa orientalis villofa, flore fuaverubente, fructu pulchro oblongo. *Tournef. cor.* 35.
Habitat in Oriente. *Forfkåhl.* ♂.
Synonymon *Tilli a Knautia orientali removeatur & ad hanc maxime affinem deferatur.* Caulis *biennis craffitie digiti, bipedalis, villofus, ftatura Cheiranthi incani.* Folia *lanceolata, fubpilofo-fcabra, ferrata; fuprema integerrima, fpithamæa.* Calyces *longi, cylindrici, foliolis* 8. *f.* 10, *lanceolatis, apice fubulatis.* Corollæ *calyce non longiores, quadrifidæ marginales majores: lacinia exteriore majore, purpurafcentes; Corollulæ intermediæ fæpe* 4 *minores minus inæquales:* Antheræ *purpureæ. Filamenta* [illegible] *Piftilla alba.* Differt *a K. orientali Foliis indivifis, Corollulis decem, nec quinis, iisque calyce non longioribus.* Semina *coronâ* 15-*dentata, ciliata.*

15. 13

15, 16. GALIUM foliis octonis lanceolatis lævibus, panicula capillari. lævigatum.
Mollugo pumila, alsines mollioris folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 331?
Rubia lævis linifolia, floribus albis montis virginis. *Bocc. mus.* 83. *t.* 75.
Habitat in Italia. *Arduini.* ♃.
Planta *pedalis, tota lævis.* Folia *octona s. novena, exacte lanceolata, lævia, minime rigida.* Paniculæ *pedicelli capillaris tenuitatis.* Flores *non vidi.* Fructus *læves.*

2, 3. OLDENLANDIA pedunculis terminalibus paniculatis, foliis ovali-lanceolatis. paniculata.
Habitat in India *orientali.*
Caulis *erectiusculus, lævis, dichotomus.* Folia *opposita, lanceolato-ovata, acuta, integerrima, lævia.* Panicula *terminalis, aphylla.* Fructus *læves.*

2, 3. PLANTAGO foliis lato-lanceolatis trinerviis subdentatis subpilosis, scapo angulato, spica oblonga hirsuta. lusitanica.
Plantago trinervia latifolia minor incana hispanica. *Barr. rar.* 118. *t.* 745.
Habitat in Hispania. *Cl. Alstræmer.* ♃.
Folia *erecta, palmaria, latiora quam Pl. mediæ.* Scapi *foliis longiores, subhispidi, quinquesulcati.* Spica *Pl. Lagopi, sed oblonga* Bracteis *brevibus, hirsutis.* Corolla *alba stria flavescente.* Stamina *alba.* Stylus *elongatus, pubescens, albus.*

3, 4. PULMONARIA foliis linearibus scabris, calycibus subulatis quinquepartitis. suffruticosa.
Lithospermum angustifolium umbellatum. *Bauh. pin.* 238, 517. *Pluk. phyt.* 42. *f.* 7. *Bocc. sic.* 77.
Habitat in Alpibus Italiæ. *Seguier, Arduini.* ♃, ♄.
Caules radicales *lignosi perennantes cum foliis:* Florentes *caules palmares, simplicissimi, subpilosi.* Folia *linearia & fere filiformia, sparsa, hispida, longa.* Flores *fasciculati, terminales, calycibus quinquepartitis, subulatis, corolla dimidio brevioribus.*

3, 4. PULMONARIA foliis cordatis caulinis pilosis supra lævibus. hirta.

Pulmonaria mitis fragariæ odore. *Bocc. muf.* 2. *p.* 148. *t.* 105.
Habitat in Hetruriæ *montibus.* ♃.
Caules *pedales, simplices, erecti, teretes, hirti.* Folia *alterna, petiolata, cordata, integerrima, lurido-viridia, venosa, subtus, ut tota planta, hirta, superiora sensim majora.* Flores *fasciculati, terminales, pedunculati.* Calyces *brevissimi, quinquedentati, hirti.* Corollæ *purpurascentes, infundibuliformes, erecta.* Stamina *corolla paullo breviora, conniventia.* Stylus *corollæ longitudine.* Stigma *capitatum, emarginatum, albidum.* Floret *primo vere.*

elongata. 1, 2. ANDROSACE corollis calyce brevioribus, pedicellis longissimis, foliis subdentatis.
Habitat in Austria. *Jacquin.*
Simillima Andr. maximæ, *sed* Calyces *non excrescunt in majores absoluto flore; verum* Pedunculi *proprii evadunt elongati, longitudine ipsius scapi.*

biflorus. 11, 12. CONVOLVULUS foliis cordatis pubescentibus, pedunculis geminis, corollis lobis trifidis.
Habitat in China. ☉.
Caulis *volubilis, teres, pilosus, basi ramosus, magnitudine C. arvensis.* Folia *cordata, oblonga, utrinque pubescentia.* Petioli *teretes, pilosi, folio breviores.* Pedunculi *gemini, hirti, basi approximati seu in unum, petiolo breviores.* Calyx *pentaphyllus: foliolis duobus exterioribus cordato-oblongis; duobus intimis lineari-lanceolatis; quinto semicordato.* Corollæ *albæ, campanulatæ, quinquefidæ, plicatæ, parvæ: lobis apice trifidis: medio minore.* Tubus *calyce brevior.* Stamina *longitudine tubi, alba.* Pistillum *album, longitudine staminum.* Stigmata *duo, capitata, purpurea.*

carnea. 9, 10. IPOMOEA foliis cordatis glabris, pedunculis multifloris, corollis marginatis. *Jacq. amer.* 13. *t.* 18.
Habitat in America. ♄.

repanda. 9, 10. IPOMOEA foliis cordatis oblongis repandis, pedunculis ramosis cymosis. *Jacq. amer.* 13. *t.* 20.
Habitat in America.

1. CAM-

9, 1. CAMPANULA caulibus unifloris, foliis obovatis glabris integerrimis subciliatis. cenisia.
Campanula plerumque multicaulis uniflora, foliis ovatis sessilibus integerrimis. *Allion. pedem.* 35. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in Cenisii alpinis, Ronche *dictis*. *Allion.* ♃.
Radix *repens*, *alternatim emittens ramos terminatos foliis radicalibus*. Caules *simplicissimi*, *pollicares*, *filiformes*. Folia *Radicalia conferta*. *Caulina* 4 *s.* 5, *obovata*, *obtusa*, *lævia*. Pedunculus *terminalis*, *solitarius*. Flos *ratione plantæ magnus*. Calyx *hirtus*.

9, 10. CAMPANULA foliis lanceolatis serratis lævibus, floribus racemosis secundis nutantibus, calycibus serratis. Alpini.
Campanula pyramidalis minor. *Alp. exot.* 340.
Habitat in Summano *aliisque* Italiæ *Alpibus*. *Arduini.* ♃.
Folia *serraturis distantibus*, *valde acuminatis*. Pistillum *corolla longius*. Calycis *foliola serraturis sæpe duabus utrinque*, *acuminatis*.

14, 15. CAMPANULA caule simplici, pedunculis unifloris axillaribus diphyllis. *Jacq. vind.* 210. *. alpina.
Campanula alpina pumila lanuginosa. *Bauh. pin.* 94.
Thrachelium pumilum alpinum. *Clus. hist.* 171.
Habitat in Alpibus Schneeberg. ♃.
Caulis *simplicissimus*. Folia *lineari-oblonga*, *superne latescentia*, *obtusa*, *integra*, *hirsuta*. Pedunculi *axillares*, *longi*, *uniflori*; *foliolis duobus alternis*.

♁, 1. AZALEA foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. pontica.
Azalea arborea. *Sp. pl.* 1. *p.* 150.
Chamærhododendros pontica maxima, mespili folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 42. *Act. parif.* 1704. *Buxb. cent.* 5. *p.* 36. *t.* 69.
Habitat in Ponto, Trapezunte. ♄.
Simillima Rhododendro pontico, *sed huic stamina* 5, *corolla lutea*; *nec stamina* 10 & *corolla violacea*. *Folia minora sunt ovata*, *ciliata*. *D. D. Schreber.*

1, 2. VERBASCUM foliis semidecurrentibus, caule ramoso. Thapsi.

parvæ, & apice flores 3 pedicellati. Flores *sessili* *G. perfoliatæ, sed angustiores.*

angustifolium. 1, 2. SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucro universali pinnatifido. *Huds. angl.* 103. †.
Sium s. Apium palustre, foliis oblongis. *Bauh. pin.* 154.
Sium verum mathioli. *Dalech. hist.* 1012.
Habitat in Europæ *australis aquosis, nec extra aquas adscendit.* ♃.
Folia *basi hastata sunt. Varietas β* Sii latifolii *restituenda & huc amandanda.*

lævigatum. 13, 14. RHUS foliis ternatis, foliolis sessilibus lanceolatis lævibus.
Habitat ad Cap. b. spei. *Arduini.* ♄.
Simile Rhoi lucidi, sed Foliola *lanceolata, minus lucida, utrinque lævia.* Panicula *longa, tenuissima.*

alpinum. 7, 8. LINUM calycibus rotundatis, foliis linearibus: infimis reflexis, caulibus declinatis. *Jacq. vind.* 229.
Synonyma Lini tenuifolii var. *β huc referenda.*
Habitat in Austriæ *alpinis.* ♃.
Simillimum Lino austriaco, sed Caules *declinati &* Folia *inferiora imbricatim reflexa.*

uniflorus. 1, 2. LORANTHUS pedunculis racemosis: partialibus unifloris *Jacq. amer.* 18. *t.* 69.
Habitat in America. ♄.

europæus. 6. LORANTHUS racemis omnibus terminalibus simplicibus, floribus dioicis. *Jacq. vind.* 230. *.
Habitat in Austriæ *Quercubus, parasiticus.* ♄.
Statura *Visci albi.* Calyx *obsolete sexdentatus.* Petala & Stamina *sex.* Germen *inferum.* Flores *dioici.* Bacca *monosperma, flavescens.*

hispidula. 24, 25. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subglobosis, foliis ternis ovato-lanceolatis, ramulis hispidis.
Habitat ad Cap. b. Spei. *Schreber.*
Flores *parvi, ut semen Brassicæ.* Calyx *corolla dimidio brevior, etiam lævis.* Pedunculi *bracteis duabus minutis.* Folia *Thymi ovata, acuminata, lævia.* Rami *hispiditate ferruginea s. testacea tecti.*

8. ZY

. ZYGOPHYLLUM foliis pinnatis, caule arboreo. arboreum.
Jacq. amer. 20. *t.* 83.
Habitat in America. ♄.
Folia *opposita, pinnata absque impari, sæpius septemjuga: pinnis alternis, lanceolatis, obtusis.* Pedunculi *ramosi.*

, 7. DIANTHUS floribus solitariis: squamis calycinis binis cordatis brevissimis, corollis emarginatis subintegerrimis. pomeridianus.
Caryophyllus sylvestris & saxatilis, flore magno lacteo subtus ad spadiceum vergente. *Tournef. cor.* 23.
Habitat Constantinopoli. *Forskåhl*; *in* Palæstina. *Hasselquist.* ♃.
Herba *simillima D. Caryophyllo.* Radix *vix se multiplicans.* Caulis *ramis tribus quatuorve simplicibus, longis, unifloris.* Calycis *squamæ tantum duæ, breves, acutæ, non acuminatæ.* Corolla *lutea, subtus virescenti-albida.* Petala *lateribus revoluta, hinc convexa nec dilatata, sed distantia, calycis tubo breviora, obtusissima, parum emarginata, linea exarata.* Stamina *longitudine calycis, alba.* Pistilla *demum excrescunt in longitudinem corollæ.* Flos *aperitur hora diei duodecima cum dimidia, clauditur noctis hora decima.*

, 10. SILENE floribus racemosis, calycibus decem sulcatis viscidis, floribus aliis staminibus exsertis, aliis inclusis. paradoxa.
Habitat in Italia. ♃.
Statura *Silenes nutantis, sed quadruplo major.* Folia *lineari-lanceolata, canaliculata.* Caules *subincani: alii florentes sesquipedales; alii steriles brevesque pro futuro anno.* Flores *racemosi:* Pedunculis *lateralibus trifloris, viscidis.* Calyces *subcylindrici, decemsulcati angulis viscidis.* Corollæ *purpurascentes, aliis albidæ, noctu explicatæ & odoræ:* Petala *semibifida, subcrenata: corona acuta, subserrata.* Pistilla *& stamina cum antheris in aliis plantis primum prodeunt iisque divaricatis. In aliis plantis Pistilla mox prodeunt, stamina vero intra tubum floris effœta hærent.* Rami *inter flores valde viscosi.*

4, 15. SEDUM erectum, floribus corymbosis fastigiatis. atratum.
Synonyma Sedi rubentis *quædam huc forte spectant.*

 Habi-

Folia *ovata subtus incana.* Corolla *purpurascente*

——— *scandens.*

Bœrhavia floribus umbellatis, feminibus fusifor-
bus truncatis apice tuberculatis. *Gouan monsp.*

Folia *subcordata, glabra.* Corollæ *viridescentes*

SALVIA *disermas.*

Salvia caule fruticoso, foliis ovatis sinuatis crenatis r-
gosis hirtis. *Arduin. spec.* 9. *t.* 1.

——— *hispanica.*

Salvia foliis cordato-ovatis serratis rugosis, bracteis l-
verticillis florum senis, calycibus tridentatis. *Ardu-*
spec. 10. *t.* 2.

VERONICA *fruticulosa. Jacq. vind.* 200. *.

VALERIANA *tripteris. Jacq. vind.* 201. *.

——— *montana. Jacq. vind.* 202. *.

——— *celtica. Jacq. vind.* 203. *.

——— *saxatilis. Jacq. vind.* 204. *.

——— *Locusta.* η *mutica.*

Valeriana caule dichotomo, foliis imis den-
summis linearibus multifidis. *Sauv. monsp.* 1

Valeriana semine umbilicato rotundo nudo. *M-*
monsp. 273.

Phu minimum. *Lob. ic.* 716.

Planta vix tripollicaris.

SCHOENUS *mucronatus.*

Juncus maritimus, panicula subrotunda glo-
Barr. ic. 203. *f.* 1.

CYPERUS *fuscus. Jacq. vind.* 206. *.

NARDUS *aristatus.*

Nardus incurvus, spica incurvata æquali, calycin-
ma exteriore aristato-acuminata longissima, flo-
distantibus alternis. *Gouan. monsp.* 33.

PHALARIS *oryzoides. Jacq. vind.* 206. *. Petalis nullis.

MILIUM *lendigerum.*

Agrostis *ventricosa* calycibus inferne ventricosis, v-
exteriore acuminata longitudine aristæ. *Gouan.*
39. 547.

AGROSTIS *alba.*

Agrostis *palustris* panicula coarctata mutica, ca-
æqualibus hispidiusculis coloratis, culmo re-
Hudſ. angl. 27.

AIRA - - *flexuosa.* hujus sola varietas. *A. montana.* Hudſ. a-

Cl

[CY]NOSURUS *durus*. habitat etiam Halæ. *Leyser*. ⊙.
Culmi *ex eadem radice pauci*, *vix palmares*. Folia *lævia*. Spica *secunda*: *Spiculis secundis duorum ordinum*, *absque involucro*. Spiculæ *rigidæ*, *triflore*, *lineares*, *obtusæ*, *læves*. Flosculi *compressi*, *mutici*.

[BR]OMUS *distachyos*.
Festuca *ciliata* valvulis interioribus glumæ corollinæ ciliatis, panicula stricta secunda simplici. *Gouan. monsp*. 48, 547.
Gramen festuceum myurum elatius, spica heteromalla gracili. *Barr. ic*. 99. *f*. 2. *Scheuch. gram*. 293.
Gr. cultum communiter spicis tribus loco duarum est.

[AR]UNDO *Donax*. Calycibus plerumque quinquefloris est. *D. Turre*.

[TR]ITICUM *maritimum*.
Poa spicata: spiculis alternis sessilibus subsexfloris. *Huds. angl*. 35.
Gramen pumilum, loliaceo simile. *Raj. angl*. 3. *p*. 395.
Gramen exile duriusculum maritimum, foliolis circumvolutis veluti junceis brevibus. *Pluk phyt*. 32. *f*. 7.

[DI]PSACUS *fullonum* β. *sativus* Paleis recurvatis a spontaneo differt.

[SC]ABIOSA *ochroleuca* vix specie differt a *S. columbaria*; collocanda itaque proxime.
———— *papposa*. ⊙.
Caulis *pedalis*, *brachiatus*, *subdichotomus*. Folia *linearia*, *pinnatifida*. Pedunculi *axillares*, *longi*. Flores *parvi*. Pappus *seminum plumosus cum adjacente Arista longiore*.

[CE]LEA *viscosa*.
Staphylodendron foliis lauri angustis. *Plum. spec*. 18. *ic*. 247. *f*. 2.

[HY]PECOUM *erectum* In *uno*, *quem vidi*, *flore erant stamina* tetradynama; *observandum an hic semper?*

[CY]NOGLOSSUM *cheirifolium*.
Cynoglossum foliis spatulatis incanis tomentosis semiamplexicaulibus. *Gouan. monsp*. 37. *.
———— *linifolium*.
Cynoglossum foliis lineari-lanceolatis ciliatis, pedun-

flosculis axillaribus multifloris subnudis. *Gou* *monsp.* 82.

ECHIUM *Italicum.*

Echium *anglicum* caule simplici erecto, foliis lanc lato-linearibus hispidis, floribus spicatis lateralib staminibus corolla longioribus. *Hudf. angl.* 70.

——— *italicum* β varietas, pro distincta ab Hudsono. Echium italicum corollis subæqualibus vix calyc excedentibus margine villosis. *Hudf. angl.* 70.

NOLANA *prostrata.*

Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, ca humifusco. *Gouan. monsp.* 82.

DIAPENSIA *helvetica. Jacq. vind.* 303. *.

PRIMULA *integrifolia. Jacq. vind.* 209. *.

Corollæ *laciniæ semibifidæ: Tubo simplici absqu lo coarctato.*

——— *minima.*

Primula foliis cuneiformibus nitidis, scapis uni ris. *Jacq. vind.* 208.

Involucrum *diphyllum*, *calyce brevius.* Flos *cus:* Corolla *infundibuliformis*, *intus hi absque fundo coarctato.*

CAMPANULA *pyramidalis* caulibus junceis simplicibus, lævibus serratis cordatis, caulinis lanceol umbellis sessilibus lateralibus *præstaret di*

——— *thyrsoides. Jacq. vind.* 211. *.

THESIUM *alpinum.* floribus tetrandris. *Jacq. vind.* 213. *.

SALSOLA *altissima.* Flores prognasci ex basi ipsius folii, Thesio observavit *Filius.*

GENTIANA *nivalis. Jacq. vind.* 215. *.

ERYNGIUM *maritimum* involucris ovatis capituli longi *Gouan.*

Campestre involucris subulatis, capitulo lon bus. *Gouan.*

Amethystin. involucris lanceolatis, capitulo gioribus. *Gouan.*

BUPLEURUM *falcatum.*

Caulis *totus paniculatus*, *purpurascens.* U læ *saturate luteæ: umbellulis sæpius septem.*

D

DAUCUS *muricatus.* β *maritimus.*
Caucalis umbella bifida, umbellulis difpermis, involucris femine brevioribus linearibus. *Gouan. monfp.* 135.

ATHAMANTA *cretenfis.* *Jacq. vind.* 218. *.

HERACLEUM *auftriacum.* *Jacq. vind.* 216. *.

KNAUTIA *orientalis*, foliis omnibus pinnatifidis, corollis calyce longioribus *dicenda.*

OLDENLANDIA *corymbofa.* ⊙.
Caules *fubproftrati, adfcendentes, tetragoni, læves: Ramis oppofitis.* Folia *oppofita, angufto-lanceolata, lævia, linea longitudinali exarata, longitudine internodiorum.* Stipulæ *oppofitæ, obtufiffimæ, adnatæ, & connectentes folia, apice ariftis tribus, ut in Spermacoce, cui & Houftoniæ proxima.* Pedunculi *alterni, folitarii, laterales, filiformes, nudi, intra fingulam ftipulam terram fpectantem finguli, longitudine folii, terminati* umbellula *fubquadriflora abfque involucro.* Flores *albi.*

IVINA *humilis.*
Piercea foliis cordatis pubefcentibus. *Mill. dict.* 2.

ONOCARPUS *erecta.*
Munghala arbor curaffavica, foliis falignis. *Comm. hort.* 1. *p.* 115. *t.* 60?

ARDENIA *florida.*
Jafminum ramo unifloro pleno, petalis coriaceis. *Ehret. felect. t.* 15. *egregia.*

HITES *fuberecta.*
Corollarum Tubus hirfutus eft.

ITHERICUM *revolutum.*
Phalangium æthiopicum ramofum, floribus albis, petalis reflexis. *Comm. hort.* 1. *p.* 67. *t.* 34?

RSERA *gummifera.*
Terebinthus americana polyphylla. *Comm. hort.* 1. *p.* 149. *t.* 77?

ASSIA *amara.*
Nux americana, foliis alatis bifidis. *Comm. hort.* 1. *p.* 183. *t.* 94? *an potius hujus, quam Melicoccæ fynonyma.*
Arboris Folia *alterna, pinnata: foliolis quinis, lato-lanceolatis, integerrimis, lævibus.* Petiolo communi *marginato, articulato.* Racemi *terminales.*

LIGU-

LIGUSTICUM *austriacum*. *Jacq. vind.* 221. *.

——— *peregrinum*.

Petroselinum hortense latifolium. *Bauh. pin.* 153.

Apium hortense magnum, petroselini sapore idem s. anglicum quibusdam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 99.

Sapor & odor omnino Petroselini, *sed crassiora rigidioraque omnia.*

PHELLANDRIUM *Mutellina*. *Jacq. vind.* 223. *.

SESELI - - *pumilum*.

Pimpinella umbellis numerosissimis simplicissimis compositisque. *Jacq. vind.* 227. *.

Pimpinellae glaucae nimis affine, sed decies minu

——— *Hippomarathrum*. *Jacq. vind.* 224. *.

PHARNACIUM *cordifolium*.

Spergula e. c. b. s. foliis portulacae minoribus ste latis. *Pet. mus.* 478.

AMARYLLIS *Belladonna*.

Monographia Systeme of vegetable generation. Lon 1758. *oct. t.* 1 - 5.

ALLIUM - *triquetrum*.

Folia *Sparganii, triquetra s. ensiformia, valde c rinata.* Scapus *erectus, triqueter, foliis brev* Spatha *lanceolata, bivalvis.* Umbella *longitu ne Spathae.* Corolla *Petalis* 6, *lanceolatis, a minatis, erectis, albis, carina obsolete viridi.* S mina & Pistilla *petalis dimidio breviora.* A therae *flavae.* Stigma *acutum.*

ANTHERICUM *calyculatum*.

Anthericum *PseudoAsphodelus* foliis ensiformi linearibus, racemis oblongis, filamentis gla *Jacq. vind.* 233. *.

JUNCUS - *bulbosus*.

Juncus *compressus* foliis linearibus canaliculato-c cavis, capsulis obtusis, culmo compresso. J *vind.* 235.

BERBERIS - *cretica*.

Folia *obovata, obtusa, mucronata, integerrima, p ex eadem gemma.* Furcae *tridentes.* Racem *umbellati.* Semina *tria oblonga.*

POLYGONUM *amphibium*.

Stamina plantae aquaticae flore breviora, sicca giora. *Jacq.*

V

VACCINIUM *uliginosum. Jacq. vind.* 239. *.
CASSIA - *Senna.*
Petioli absque glandula. Siliquæ recurvatæ.
——— *ligustrina.*
Foliola *margine subpilosa sunt, quæ dormiens planta noctu patentissima extendit, ut pagina superior apicem petioli respiciat.*
ARENARIA *multicaulis.*
Affinis A. ciliatæ. Folia *non nervosa observavit Jacq.*
——— *media* floret hora 12.
——— *rubra* floret hora 9 *maritima* glabra, foliis pedunculisque pubescentibus viscidis est.
SEMPERVIV. *globuliferum.* Flores *hexandri, hexagyni; visi. Jacquin.*
MESPILUS *Chamæ Mespilus. Digynus visus Jacquin.*
LYTHRUM *virgatum.*
Lythrum *austriacum* foliis oppositis lineari-lanceolatis subsessilibus nitidis, floribus dodecandris. *Jacq vind.* 243. *.
Lysimachia rubra non siliquosa. *Bauh. pin.* 246.
Lysimachia purpurea 2. f. minor. *Clus. hist.* 2. *p.* 51.
Folia *etiam in hac opposita sunt. Flores terni.*
POTENTILLA *aurea. Jacq. vind* 245. *.
——— *caulescens. Jacq. vind.* 246. *.
LEPIDIUM *Cardamines.*
Lepidium foliis inferioribus alternato-pinnatis: pinnulis semicordatis carnosis glaucis; superioribus sessilibus dentatis apice ovatis. *Arduin. spec.* 19. *t.* 8.
ZINNIA - *multiflora. N L. Burmannus.* ⊙.
Simillima Z. pauciflor*æ, sed* Caulis *hirtus, nec lævis.* Folia *subpetiolata, nec sessilia.* Flores *pedunculati pedunculo lævi calyce longiore, nec sessiles.* Corollæ *radius supra ruber stylis flavis, nec totus flavus.*
OSTEOSPERMUM *polygaloides.* Folia *sessilia, erectissima, lanceolata, mucronata, integerrima, carinata, glabra.* Caulis *inter folia sæpe villis bombycinis adspersus.* Pedunculi & Calyces *muricati spinis molliusculis.*
AMARANTHUS *albus.*
Blitum maritimum minus, caliculis aculeatis. *Till. pis.* 25.

851 ATIRRHINUM - ANTIRRHINUM.
728 *n.* 1 197 - - - 107
495 *n.* 1 aacta *lege* aucta
126 *n.* 7 & ariſtis *lege* ariſtis &
461 *n.* 3 *Gen. nov.* 1102 - - *Amoen. acad.* 3. *p.* 11.
625 *n.* 3 VI. *Claſ.* - - IV. *Claſ.*
782 *n.* 38 *Cotyledoni* - - Hydrocotyli
891 *n.* 2 autoptiæ - - autopti
990 *n.* 1 Bontia *Jacq.* - - Avicennia *Jacq.*
1099 *n.* V. Cochleus - - Cochleis
1265 *n.* 5 palenicum - - paleaceum
955 *n.* 48 bifloris-foliisque - bifloris foliisque
- - 47 Bolemicum - - Bohemicum
645 *n.* 7. *differentia quatuor lineis interrupta, continuatur.*
456 *n.* 3. Jacquin. - - Jacquin;








IN-

INDEX GENERUM.

A

Cori-

G

Hydro-

Mo-

Mo-



INDEX SYNONYMORUM.

A.

C[illegible]

INDEX SYNONYMORUM.

Cy

Echi-

F.

H.

J[illegible]

Lob[illegible]

N[illegible]

Ostrya

Pe

muſco-

ſu

Sche

U.

V.

W.



NOMINA TRIVIALIA.

A.

Ca

Napus

X.

